

Bogotá D. C. Julio 17 de 2019

 Señor
FREDDY RAMIREZ CASASBUENAS
 Subdirector Bienes - Compras y Suministros
 Secretario Comité de Compras y Contratos
 Hospital Universitario de La Samaritana
 Ciudad

Asunto: Entrega de evaluación técnica y de experiencia de la convocatoria N° 13

Cordial Saludo,

Por medio de la presente se hace entrega de 822 folios con la evaluación técnica y de experiencia al detalle de 27 oferentes presentados para la convocatoria N° 13, a continuación se relacionan:

N° OFERENTE	EMPRESA	N° ITEM	TECNOLOGIA PROPUESTA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION EXPERIENCIA
2	UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019	1	DESFIBRILADOR	NO CUMPLE	CUMPLE
		2	LARINGOSCOPIO	NO CUMPLE	
		4	ELECTROCARDIOGRAFO	NO CUMPLE	
		7	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO-BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO-PESA PAÑAL	NO CUMPLE	
		8	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL - FLUJOMETRO DOBLE - FLUJOMETRO SENCILLO	NO CUMPLE	
		16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	NO CUMPLE	
		17	INFANTOMETRO-CINTA METRICA-INFUSOR-FONENDOSCOPIO-TALLIMETRO- MARTILLO DE REFLEJOS- FONENDOSCOPIO NEONATAL	NO CUMPLE	
		21	MONITOR FETAL (MONITOR FETAL TIPO I)	NO CUMPLE	
		23	DOPPLER FETAL	NO CUMPLE	
		25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED Y PORTATIL	NO CUMPLE	
		26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	NO CUMPLE	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

		27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEDIA	NO CUMPLE	
		30	MESA DE CIRUGÍA	NO CUMPLE	
		34	TENSIÓMETRO	NO CUMPLE	
		36	AGITADOR DE MAZZINI	NO CUMPLE	
		37	BAÑO SEROLÓGICO	NO CUMPLE	
		39	CONTADOR DE CÉLULAS	NO CUMPLE	
		40	HORNO DE SECADO	NO CUMPLE	
		42	HORNO INCUBADORA	NO CUMPLE	
		45	PIPETA AUTOMÁTICA	NO CUMPLE	
		59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	NO CUMPLE	
		65	NEBULIZADOR	NO CUMPLE	
		69	CABINA DE FLUJO LAMINAR	NO CUMPLE	
		74	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVAS (MONITOR MULTIPARÁMETRO TIPO I)	NO CUMPLE	
		80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	NO CUMPLE	
3	MEDITEC S.A.	14	ELECTROBISTURÍ	CUMPLE	CUMPLE
		29	TORRE DE ARTROSCOPIA	CUMPLE	
		31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	CUMPLE	
4	JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS - JOMEDICAL S.A.S.	1	DEFIBRILADOR	NO CUMPLE	CUMPLE
		4	ELECTROCARDIOGRAFO	NO CUMPLE	
		14	ELECTROBISTURÍ	NO CUMPLE	
		21	MONITOR FETAL (MONITOR FETAL TIPO I)	NO CUMPLE	
		80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	NO CUMPLE	
5	UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019	5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		10	CAMA DE CUATRO PLANOS	NO CUMPLE	
		11	CUNA PEDIATRICA	NO CUMPLE	
		20	CAMA GINECOLÓGICA	NO CUMPLE	
		24	CAMILLA GINECOLOGICA	NO CUMPLE	
		56	CAMA TIPO UCI	NO CUMPLE	
		67	CAMA DE REANIMACION	NO CUMPLE	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"



05GIS15-V4

6	AMAREY NOVA MEDICAL S.A	1	DESFIBRILADOR	NO CUMPLE	CUMPLE
		4	ELECTROCARDIOGRAFO	NO CUMPLE	
		5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	NO CUMPLE	
		10	CAMA DE CUATRO PLANOS	NO CUMPLE	
		56	CAMA TIPO UCI	NO CUMPLE	
		59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	NO CUMPLE	
		67	CAMA DE REANIMACION	NO CUMPLE	
		72	VENTILADOR ADULTO-MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INASIVAS-GASTO CARDIACO Y CENTRAL DE MONITOREO (VENTILADOR, MONITOR MULTIPARÁMETRO TIPO II)	NO CUMPLE	
		80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	NO CUMPLE	
7	JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A.	78	AUTOCLAVE DE PEROXIDO DE HIDROGENO	NO CUMPLE	CUMPLE
8	CHAHER SAS	8	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL - FLUJOMETRO DOBLE - FLUJOMETRO SENCILLO	NO CUMPLE	NO CUMPLE
9	DRAEGER COLOMBIA S.A.	12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		15	MÁQUINA DE ANESTESIA	NO CUMPLE	
		16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	NO CUMPLE	
		58	INCUBADORA CERRADA	NO CUMPLE	
		59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	NO CUMPLE	
		71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	NO CUMPLE	
		72	VENTILADOR ADULTO-MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INASIVAS-GASTO CARDIACO Y CENTRAL DE MONITOREO (VENTILADOR, MONITOR MULTIPARÁMETRO TIPO II)	NO CUMPLE	
		73	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NO CUMPLE	
		80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	NO CUMPLE	
		81	LÁMPARA CIELÍTICA DE UN SATÉLITE	NO CUMPLE	
10	MACROSEARCH LTDA	43	MICROSCOPIO BINOCULAR	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		46	PROCESADOR TEJIDOS	CUMPLE	
		47	COLOREADOR AUTOMÁTICO DE LÁMINAS	CUMPLE	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

Handwritten marks: a circled 'a' and a signature.



HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA

Empresa Social del Estado

05GIS15-V4

		48	MICRÓTOMO	CUMPLE	
		49	CRIOSTATO	CUMPLE	
		50	MICROSCOPIO BINOCULAR DOBLE CABEZAL	NO CUMPLE	
		51	CENTRAL DE INCLUSIÓN	CUMPLE	
		53	MESA DE MACROSCOPIA	CUMPLE	
11	BIOTRONITECH COLOMBIA S.A.	5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	NO CUMPLE	CUMPLE
		10	CAMA DE CUATRO PLANOS	NO CUMPLE	
		12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	NO CUMPLE	
		24	CAMILLA GINECOLOGICA	NO CUMPLE	
		27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEDIA	NO CUMPLE	
		29	TORRE DE ARTROSCOPIA	NO CUMPLE	
		30	MESA DE CIRUGÍA	NO CUMPLE	
		31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	NO CUMPLE	
		32	ENDOSCOPIO QUIRÚRGICO (SENOS PARANASALES)	NO CUMPLE	
		56	CAMA TIPO UCI	NO CUMPLE	
		67	CAMA DE REANIMACION	NO CUMPLE	
		81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	NO CUMPLE	
12	TECNICA ELECTROMEDICA	1	DEFIBRILADOR	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		2	LARINGOSCOPIO	NO CUMPLE	
		3	SUCCIONADOR Y SUCCIONADOR QUIRURGICO	NO CUMPLE	
		4	ELECTROCARDIOGRAFO	NO CUMPLE	
		5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	NO CUMPLE	
		7	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO-BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO-PESA PAÑAL	NO CUMPLE	
		10	CAMA DE CUATRO PLANOS	NO CUMPLE	
		12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	NO CUMPLE	
		13	MESA ATENCIÓN DE PARTOS	NO CUMPLE	
		14	ELECTROBISTURÍ	NO CUMPLE	
		15	MÁQUINA DE ANESTESIA	NO CUMPLE	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

@ J

05GIS15-V4

16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	NO CUMPLE
17	INFANTOMETRO-CINTA METRICA-INFUSOR-FONENDOSCOPIO-TALLIMETRO- MARTILLO DE REFLEJOS- FONENDOSCOPIO NEONATAL	NO CUMPLE
18	PULSOXIMETRO	NO CUMPLE
19	REANIMADOR PULMONAR NEONATAL	NO CUMPLE
21	MONITOR FETAL (MONITOR FETAL TIPO I)	NO CUMPLE
22	INCUBADORA DE TRANSPORTE	NO CUMPLE
23	DOPPLER FETAL	NO CUMPLE
24	CAMILLA GINECOLOGICA	NO CUMPLE
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED Y PORTATIL	NO CUMPLE
26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	NO CUMPLE
27	MESA DE CIRUGIA PARA ORTOPEDIA	NO CUMPLE
29	TORRE DE ARTROSCOPIA	NO CUMPLE
31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	NO CUMPLE
34	TENSIÓMETRO	NO CUMPLE
54	GRABADORA DE PRESIÓN	NO CUMPLE
58	INCUBADORA CERRADA	NO CUMPLE
64	ESPIROMETRO	NO CUMPLE
66	EVACUADOR DE HUMO	NO CUMPLE
67	CAMA DE REANIMACION	NO CUMPLE
71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	NO CUMPLE
72	VENTILADOR ADULTO-MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INASIVAS-GASTO CARDIACO Y CENTRAL DE MONITOREO (VENTILADOR, MONITOR MULTIPARÁMETRO TIPO II)	NO CUMPLE
73	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NO CUMPLE
74	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVAS (MONITOR MULTIPARÁMETRO TIPO I)	NO CUMPLE
75	AUTOCLAVE A VAPOR	NO CUMPLE
80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	NO CUMPLE
81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	NO CUMPLE



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

Handwritten marks



HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA

Empresa Social del Estado

05GIS15-V4

13	QUIRURGICOS LTDA	12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	CUMPLE	CUMPLE
		75	AUTOCLAVE A VAPOR	CUMPLE	
		81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	CUMPLE	
		82	EQUIPO PARA LAPAROTOMIA ADULTOS	CUMPLE	
		83	CESAREA N. 2	CUMPLE	
		84	EQUIPO COMPRESIÓN	CUMPLE	
		85	EQUIPO DE AMPUTACIÓN	CUMPLE	
		86	EQUIPO DE EPISIORRAFIA	CUMPLE	
		87	EQUIPO DE EPISIOTOMIA	CUMPLE	
		88	EQUIPO DE ESTOMAGO	CUMPLE	
		89	EQUIPO DE FEMUR	CUMPLE	
		90	EQUIPO DE LAPAROTOMIA DE GINECO	CUMPLE	
		91	EQUIPO DE LEGRADO GINECOLOGICO	CUMPLE	
		92	EQUIPO DE PARTOS	CUMPLE	
		93	EQUIPO DE PUNTOS	CUMPLE	
		94	EQUIPO DE REVISIÓN UTERINA	CUMPLE	
		95	EQUIPO DE TORAX	CUMPLE	
		96	EQUIPO HERNIA	CUMPLE	
		97	EQUIPO INTESTINAL	CUMPLE	
		98	EQUIPO DE OIDO	CUMPLE	
99	EQUIPO ORBITO FACIAL	CUMPLE			
100	EQUIPO PARA ACCESORIOS BILIARES	CUMPLE			
101	EQUIPO DE AMIGDALAS	CUMPLE			
102	EQUIPO PARA AMNIOTOMIA	CUMPLE			
103	EQUIPO DE AMPUTACION	CUMPLE			
104	EQUIPO DE APENDICE	CUMPLE			
105	EQUIPO PARA BIOPSIA UTERINA	CUMPLE			
106	EQUIPO DE CATETERISMO	CUMPLE			
107	EQUIPO DE CESAREA	CUMPLE			
108	EQUIPO DE CIRCUNCISION	CUMPLE			



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

109	EQUIPO PARA CIRUGIA ANAL	CUMPLE
110	EQUIPO PARA CIRUGIA MAYOR	CUMPLE
111	EQUIPO CISTOTOMIA	CUMPLE
112	EQUIPO PARA COLPORRAFIA	CUMPLE
113	EQUIPO DE CURACIONES	CUMPLE
114	EQUIPO PARA DIU (PLANIFICACION)	CUMPLE
115	EQUIPO PARA DERMATOLOGIA	CUMPLE
116	EQUIPO PARA DISECCION	CUMPLE
117	EQUIPO PARA DISECCION DE VENA	CUMPLE
118	EQUIPO PARA DRENAJE DE ABCESO	CUMPLE
119	EQUIPO PARA EPISIORRAFIA	CUMPLE
120	EQUIPO PARA EPISIOTOMIA	CUMPLE
121	EQUIPO PARA EXAMEN GINECOLOGICO	CUMPLE
122	EQUIPO PARA EXTRACCION DE UÑAS	CUMPLE
123	EQUIPO PARA FISTULA ARTERIOVENOSA	CUMPLE
124	EQUIPO PARA GINECOLOGIA VAGINAL	CUMPLE
125	EQUIPO PARA HERNIA PEDIATRICA	CUMPLE
126	EQUIPO PARA LAPAROTOMIA PEDIATRICA	CUMPLE
127	EQUIPO PARA LAVADO DE OIDO	CUMPLE
128	EQUIPO PARA MEATOMIA	CUMPLE
129	EQUIPO PARA NEFRECTOMIA	CUMPLE
130	EQUIPO PARA PEQUEÑA CIRUGIA	CUMPLE
131	EQUIPO PARA PLASTICA PEDIATRICO	CUMPLE
132	EQUIPO PARA PROSTATECTOMIA SUPRAPUBICA	CUMPLE
133	EQUIPO PARA TAPONAMIENTO NASAL	CUMPLE
134	EQUIPO PARA TIROIDECTOMIA	CUMPLE
135	EQUIPO PARA TORACOCENTESIS	CUMPLE
136	EQUIPO PARA TRAQUEOSTOMIA	CUMPLE
137	EQUIPO PARA TUNEL DEL CARPO	CUMPLE
138	EQUIPO PARA VARICES	CUMPLE



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

		139	EQUIPO PARA VASECTOMIA	CUMPLE	
		140	EQUIPO SEPTO-OTORRINO	CUMPLE	
		141	EQUIPO VASCULAR	CUMPLE	
		142	GANCHOS DE OIDO	CUMPLE	
		143	VASCULAR PERIFERICO	CUMPLE	
		144	ORTOPEDIA MAYOR	CUMPLE	
		145	EQUIPO DE TORACOSTOMIA	CUMPLE	
14	G - BARCO S.A.	1	DEFIBRILADOR	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		4	ELECTROCARDIOGRAFO		
		7	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO-BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO-PESA PAÑAL	NO CUMPLE	
		12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	NO CUMPLE	
		15	MÁQUINA DE ANESTESIA	NO CUMPLE	
		16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	NO CUMPLE	
		27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEIDIA	NO CUMPLE	
		30	MESA DE CIRUGÍA	NO CUMPLE	
		54	GRABADORA DE PRESIÓN	NO CUMPLE	
		80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	NO CUMPLE	
		81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	NO CUMPLE	
16	EQUITRONIC S.A.S.	12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		13	MESA ATENCIÓN DE PARTOS	NO CUMPLE	
		27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEIDIA	NO CUMPLE	
		30	MESA DE CIRUGÍA	NO CUMPLE	
		58	INCUBADORA CERRADA	NO CUMPLE	
		59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	NO CUMPLE	
		71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	NO CUMPLE	
		81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	NO CUMPLE	
17	CARESTREAM HEALTH	76	EQUIPO DE RX PORTATIL	CUMPLE	NO CUMPLE



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

	COLOMBIA LTDA	79	EQUIPO DE RAYO S X DIGITAL	CUMPLE	
18	ASSIST INGENIERIA S.A.S.	8	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL - FLUJOMETRO DOBLE - FLUJOMETRO SENCILLO	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		9	REGULADOR DE VACIO SENCILLO, REGULADOR DE VACÍO DOBLE	NO CUMPLE	
19	IMCOLMEDICA S.A.	2	LARINGOSCOPIO	NO CUMPLE	CUMPLE
		25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED Y PORTATIL	NO CUMPLE	
		17	INFANTOMETRO - CINTA METRICA - INFUSOR - FONENDOSCOPIO - TALLIMETRO - MARTILLO DE REFLEJOS - FONENDOSCOPIO NEONATAL	NO CUMPLE	
		26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	NO CUMPLE	
		34	TENSIÓMETRO	NO CUMPLE	
		36	AGITADOR DE MAZZINI	NO CUMPLE	
			HOLTER	NO CUMPLE	
			TERMOMETRO DIGITAL		
		41	TERMOHIGROMETRO		
		43	TERMOMETRO CORPORAL	NO CUMPLE	
	45	INCUBADORA DE CO2	NO CUMPLE		
	59	HORNO INCUBADORA	NO CUMPLE		
20	KAIKA S.A.S.	4	MICROSCOPIO BINOCULAR	NO CUMPLE	CUMPLE
		21	PIPETA AUTOMÁTICA	NO CUMPLE	
		70	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	NO CUMPLE	
		78	ELECTROCARDIOGRAFO	NO CUMPLE	
21	SERVICIOS ESPECIALIZADOS INTEGRADOS DE MANTENIMIENTO - SEIM S.A.S.	62	MONITOR FETAL	NO CUMPLE	NO CUMPLE
		63	REFRIGERADOR Y ELEVADOR DE CADAVERES	NO CUMPLE	
		75	AUTOCLAVE DE PEROXIDO DE HIDROGENO	NO CUMPLE	
22	QUIRURGIL S.A.S.	1	DEFIBRILADOR	NO CUMPLE	CUMPLE
		13	MESA ATENCIÓN DE PARTOS	NO CUMPLE	
		16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	NO CUMPLE	
		27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEDIA	NO CUMPLE	
		30	MESA DE CIRUGÍA	NO CUMPLE	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

		58	INCUBADORA CERRADA	NO CUMPLE	
		75	AUTOCLAVE A VAPOR	NO CUMPLE	
		79	EQUIPO DE RX PORTATIL	NO CUMPLE	
		78	AUTOCLAVE DE PEROXIDO DE HIDROGENO	NO CUMPLE	
		79	EQUIPO DE RAYO S X DIGITAL	NO CUMPLE	
		80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	NO CUMPLE	
23	UNION TEMPORAL SAMARITANA EQUIPOS 2019 (INCEB INGENIERIA INTEGRAL S.A.S. - 3-60 LTDA)	62	AUDIOMETRO	NO CUMPLE	CUMPLE
		63	IMPEDANCIOMETRO	NO CUMPLE	
		71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	NO CUMPLE	
24	INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARIA S.A.S.	1	DESFIBRILADOR	NO CUMPLE	CUMPLE
		5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	NO CUMPLE	
		10	CAMA DE CUATRO PLANOS	NO CUMPLE	
		56	CAMA TIPO UCI	NO CUMPLE	
		67	CAMA DE REANIMACION	NO CUMPLE	
25	INDUSTRIAS METALICAS LOS PINOS S.A.	5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	NO CUMPLE	CUMPLE
		10	CAMA DE CUATRO PLANOS	NO CUMPLE	
		11	CUNA PEDIATRICA	NO CUMPLE	
		56	CAMA TIPO UCI	NO CUMPLE	
26	UNION TEMPORAL IMEXIM (IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S. - EXIMEDICAL S.A.S.)	82	EQUIPO PARA LAPAROTOMIA ADULTOS	NO CUMPLE	CUMPLE
		83	CESAREA N. 2	NO CUMPLE	
		84	EQUIPO COMPRESIÓN	NO CUMPLE	
		85	EQUIPO DE AMPUTACIÓN	NO CUMPLE	
		86	EQUIPO DE EPISIORRAFIA	NO CUMPLE	
		87	EQUIPO DE EPISIOTOMIA	NO CUMPLE	
		88	EQUIPO DE ESTOMAGO	NO CUMPLE	
		89	EQUIPO DE FEMUR	NO CUMPLE	
		90	EQUIPO DE LAPAROTOMIA DE GINECO	NO CUMPLE	
		91	EQUIPO DE LEGRADO GINECOLOGICO	NO CUMPLE	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 - 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

92	EQUIPO DE PARTOS	NO CUMPLE
93	EQUIPO DE PUNTOS	NO CUMPLE
94	EQUIPO DE REVISIÓN UTERINA	NO CUMPLE
95	EQUIPO DE TORAX	NO CUMPLE
96	EQUIPO HERNIA	NO CUMPLE
97	EQUIPO INTESTINAL	NO CUMPLE
98	EQUIPO DE OIDO	NO CUMPLE
99	EQUIPO ORBITO FACIAL	NO CUMPLE
100	EQUIPO PARA ACCESORIOS BILIARES	NO CUMPLE
101	EQUIPO DE AMIGDALAS	NO CUMPLE
102	EQUIPO PARA AMNIOTOMIA	NO CUMPLE
103	EQUIPO DE AMPUTACION	NO CUMPLE
104	EQUIPO DE APENDICE	NO CUMPLE
105	EQUIPO PARA BIOPSIA UTERINA	NO CUMPLE
106	EQUIPO DE CATETERISMO	NO CUMPLE
107	EQUIPO DE CESAREA	NO CUMPLE
108	EQUIPO DE CIRCUNCISION	NO CUMPLE
109	EQUIPO PARA CIRUGIA ANAL	NO CUMPLE
110	EQUIPO PARA CIRUGIA MAYOR	NO CUMPLE
111	EQUIPO CISTOTOMIA	NO CUMPLE
112	EQUIPO PARA COLPORRAFIA	NO CUMPLE
113	EQUIPO DE CURACIONES	NO CUMPLE
114	EQUIPO PARA DIU (PLANIFICACION)	NO CUMPLE
115	EQUIPO PARA DERMATOLOGIA	NO CUMPLE
116	EQUIPO PARA DISECCION	NO CUMPLE
117	EQUIPO PARA DISECCION DE VENA	NO CUMPLE
118	EQUIPO PARA DRENAJE DE ABCESO	NO CUMPLE
119	EQUIPO PARA EPISIORRAFIA	NO CUMPLE
120	EQUIPO PARA EPISIOTOMIA	NO CUMPLE
121	EQUIPO PARA EXAMEN GINECOLOGICO	NO CUMPLE



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

05GIS15-V4

		122	EQUIPO PARA EXTRACCION DE UÑAS	NO CUMPLE	
		123	EQUIPO PARA FISTULA ARTERIOVENOSA	NO CUMPLE	
		124	EQUIPO PARA GINECOLOGIA VAGINAL	NO CUMPLE	
		125	EQUIPO PARA HERNIA PEDIATRICA	NO CUMPLE	
		126	EQUIPO PARA LAPAROTOMIA PEDIATRICA	NO CUMPLE	
		127	EQUIPO PARA LAVADO DE OIDO	NO CUMPLE	
		128	EQUIPO PARA MEATOMIA	NO CUMPLE	
		129	EQUIPO PARA NEFRECTOMIA	NO CUMPLE	
		130	EQUIPO PARA PEQUEÑA CIRUGIA	NO CUMPLE	
		131	EQUIPO PARA PLASTICA PEDIATRICO	NO CUMPLE	
		132	EQUIPO PARA PROSTATECTOMIA SUPRAPUBICA	NO CUMPLE	
		133	EQUIPO PARA TAPONAMIENTO NASAL	NO CUMPLE	
		134	EQUIPO PARA TIROIDECTOMIA	NO CUMPLE	
		135	EQUIPO PARA TORACOCENTESIS	NO CUMPLE	
		136	EQUIPO PARA TRAQUEOSTOMIA	NO CUMPLE	
		137	EQUIPO PARA TUNEL DEL CARPO	NO CUMPLE	
		138	EQUIPO PARA VARICES	NO CUMPLE	
		139	EQUIPO PARA VASECTOMIA	NO CUMPLE	
		140	EQUIPO SEPTO-OTORRINO	NO CUMPLE	
		141	EQUIPO VASCULAR	NO CUMPLE	
		142	GANCHOS DE OIDO	NO CUMPLE	
		143	VASCULAR PERIFERICO	NO CUMPLE	
		144	ORTOPEDIA MAYOR	NO CUMPLE	
		145	EQUIPO DE TORACOSTOMIA	NO CUMPLE	
27	SERVIMEDICAL GROUP LTDA	75	AUTOCLAVE A VAPOR	NO CUMPLE	NO CUMPLE
28	ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL - EMCO S.A.	73	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NO CUMPLE	CUMPLE
		64	ESPIROMETRO	NO CUMPLE	
29	UCIPHARMA S.A.	31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	NO CUMPLE	NO CUMPLE



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"

Handwritten signature and initials



HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA

Empresa Social del Estado

05GIS15-V4

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,

Dr. Floarite Osorio Ortiz
Director Administrativo

Ing. Jeffrey Manolo Torres Valladares
Líder de Proyecto Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico

Ing. Xiomara Alvarado Jiménez
Profesional Especializado en Misión
Tecnología Biomédica



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

www.hus.org.co

"Humanización con sensibilidad social"



UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)

PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	DEFIBRILADOR	
Marca:	MINDRAY	
Modelo:	BENEHEART D3	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con desfibrilación manual y modo DEA, cardioversión y monitoreo?	CUMPLE	479 - 487
El desfibrilador presenta onda bifásica?	CUMPLE	479
Cuenta con un selector de nivel de energía para descarga bifásica con un rango de 20 Joule o menor a 270 Joule o mayor?	NO CUMPLE NO SE IDENTIFICA SI ES UN SELECTOR	479
El tiempo de carga es de 9 segundos o menor para máxima energía con batería y red eléctrica?	CUMPLE	479
Cuenta con selector para el modo: monitor, cardioversión, desfibrilación, marcapasos y DEA?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con cable para uso de electrodos de desfibrilación y marcapasos?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con marcapasos cutáneo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Para el marcapaso la duración de pulso es de 40 milisegundos o menor, con una precisión máxima de +/- 5% o menor?	CUMPLE	491A
La frecuencia del marcapasos es ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto o menor, a 170 pulsos por minuto o mayor?	CUMPLE	491A
Cuenta con activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION ASINCRONICO	487
En la pantalla se despliegan los datos para el marcapaso?	CUMPLE	491D
El equipo cuenta con Desfibrilación Automática Externa?	CUMPLE	487
La Desfibrilación es guiada mediante comandos de voz?	CUMPLE	491C
El Nivel de descarga se puede realizar automaticamente y manual?	CUMPLE	491C
Cuenta con pantalla a color LCD, o LCD TFT, o tecnología superior; y el tamaño es de 6.5 pulgadas como mínimo?	CUMPLE	477
El Monitor permite despliegue numerito y de onda de la frecuencia cardiaca y despliegue del trazo ECG?	CUMPLE	491G
En la pantalla se cuenta con un indicador de descarga realizada?	CUMPLE	491G
Las Palas cuentan con excitación externa y son convertibles a adulto/pediátricas?	CUMPLE	491
El equipo permite realizar descarga en palas y en panel de control?	CUMPLE	491E - 491F
Cuenta con botón de descarga en las palas y en el panel de control?	CUMPLE	489 - 491
El Rango de impedancia del paciente es de 25 ohmios o menor, a 170 ohmios o mayor?	CUMPLE	482C
Cuenta con alarmas audibles y visibles?	CUMPLE	482D
Cuenta con un sistema de registro?	CUMPLE	479
Permite la impresión de chequeo o autotest seleccionable por el usuario?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Tiene la capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La velocidad de la Impresora para su registro esta de 25mm/s como mínimo?	CUMPLE	479
Cuenta con batería integrara y recargable?	CUMPLE	477 - 479
La batería permite dar al menos 60 descargas continuas o mayor a máxima energía o cuenta con autonomía de un mínimo de 3 horas en monitoreo o 2 horas de funcionamiento de marcapasos?	CUMPLE	477 - 479
El tiempo de carga es menor a 4 horas para alcanzar por lo menos el 80% de la capacidad de la batería?	CUMPLE	477
El peso del equipo es de máximo 8 Kg, incluido accesorios?	CUMPLE	477
El equipo trabaja con corriente eléctrica de 110V +/- 10% / 60 Hz?	CUMPLE	477

Cada equipo incluye (1) Cable de paciente para monitorizar más de 5 derivadas, (1) Cable para conexión de los parches para marcapasos, (3) Electrodo auto adheribles para desfibrilación, cardioversión y marcapasos, para paciente adulto (con fecha de vencimiento mayor a un año a partir de la fecha de entrega), (1) Tubos de gel conductora y (5) Unidades de papel para impresión?	CUMPLE	493
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387- 2055 A 2065 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2313
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA EQUIPO	2507 - 2509 A 2514

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)

PRODUCTO		RESPUESTA	
Nombre:		LARINGOSCOPIO	
Marca:		RIESTER	
Modelo:		RI - MODUL	
Año de fabricación:		2019	
Tiempo de vida útil:		5 AÑOS	
País de origen del equipo:		ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		RESPUESTA	FOLIO
El material del mango es en acero Inoxidable?		CUMPLE	537
Incluye una hoja recta por cada de los siguientes número 00, 0, 1, 2, 3, 4?		CUMPLE	531
Incluye una hoja curvas por cada de los siguientes número 1, 2, 3, 4?		CUMPLE	529
Cuenta con Luz LED?		CUMPLE	559
La vida útil del bombillo es mínimo 10 mil horas?		CUMPLE	559
El mango es de baterías recargables?		CUMPLE	539
OBLIGACIONES DEL OFERENTE		RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?		CUMPLE	387- 2067 A 2061 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?		CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?		CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?		NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2325
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?		CUMPLE	2035
Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (3) tres años de representación directa en el país certificada por el fabricante?		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	

<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>23579 - 2371 A 2377</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	2041 A 2045
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	2037
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	CUMPLE	2041 A 2045
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	CUMPLE	2035
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	ELECTROCARDIOGRAO	
Marca:	EDAN	
Modelo:	SE-1200 EXPRESS	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo permite realizar la adquisición, visualización y análisis de 12 derivadas como mínimo?	CUMPLE	595
Cuenta con detección de marcapaso y Análisis de arritmias?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DETENCION DE MARCAPASOS	593
Cuenta con una pantalla de tecnología LCD-TFT o superior de como mínimo 3", para la visualización de hasta 12 derivadas según selección?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI SE VISUALIAN 12 DERIVADAS	593
Permite la introducción de datos del paciente?	CUMPLE	602A
Permite visualizar la información del paciente, modo de operación, mensajes de error, derivada desconectada, frecuencia cardiaca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA MENSAJE DE ERROR , FRECUENCIA CARDIACA, DERIVADA DESCONECTADA	626A
El equipo cuenta con un Teclado alfanumérico o teclado en pantalla táctil?	CUMPLE	593
Cuenta con un sistema de filtros que cumpla el estándar IEC?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL ESTANDAR IEC	626E
Cuenta con los siguientes filtros línea de mínimo 60 Hz, filtro muscular de mínimo 25 hz, filtro pasa alto de mínimo 70 hz y filtro de línea base?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA FILTRO DE LINEA , FILTRO DE LINEA BASE	595
El equipo cuenta con sensibilidad de onda de 5, 10, 20mm/mV como mínimo, con al menos dos velocidades diferentes, incluyendo 25 y 50 mm/seg., frecuencia de muestreo de mínimo 500 muestras/segundo., funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SENCIBILIDAD, MUESTREO	624A - 595
Tiene respaldo de batería de mínimo 60 minutos?	CUMPLE	617
Cuenta con protección contra descargas de desfibrilador?	CUMPLE	595
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	621
Cuenta con sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo?	CUMPLE	611
El equipo cuenta con interpretación de mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S y T), mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR), y medición de la dispersión QT?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	625
Cuenta con Impresora térmica?	CUMPLE	595
Cuenta con número de canales de impresión disponibles: 3, 3 + ritmo, 6 y 12 según selección del usuario?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL 3 + RITMO	610A
Permite seleccionar la velocidad del papel: 5, 10, 25, 50mm?	CUMPLE	595
En la impresión muestra: ECG 12 derivaciones, frecuencia cardiaca, nombre de derivada, fecha y hora, velocidad del papel, sensibilidad y filtros?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DERIVADAS, FC, NOMBRE DERIVADA, VELOCCIDAD, SENCIBILIDAD Y FILTROS	622A
Cuenta con despliegue e impresión de los mensajes en idioma español?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	626C
Cuenta con modo de impresión manual y automática?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	595
Cuenta con memoria interna con capacidad de almacenamiento de mínimo de 100 registros de ECG?	CUMPLE	593
Cuenta con un sistema que permita la transmisión de exámenes de ECG en formato PDF, mediante puerto LAN o adaptador USB WiFi?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA PUERTO LAN , WIFI	595 - 613
Cuenta con puertos de comunicación estándar?	CUMPLE	595
El equipo trabaja como mínimo a 110 VCA 50-60 Hz?	CUMPLE	595

Cada equipo incluye: (2) Cable para paciente de 12 derivadas, (2) Juego de pinzas reusables para paciente adulto y pediátrico, (2) Juegos de chupas reusables, (5) rollos de papel y Carro de transporte especialmente diseñado para el equipo?	CUMPLE	627
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387- 2073 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2315 - 2547
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	2359 - 2371 A 2377

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario.(05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO	
Marca:	HEALTH O METER	
Modelo:	597 KL	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	USA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO	RESPUESTA	FOLIO
La báscula es digital y cuenta con tallímetro?	CUMPLE	657
El tallímetro cuenta con escala en cm y de 60 cm o menor y 2 mt o 200 cm o mayor?	CUMPLE	659
Tiene una capacidad mínima 200 Kg?	CUMPLE	659
Tiene resolución de mínimo 0.1 Kg o 100 Gr?	CUMPLE	659
Cuenta con Unidades de medida Kg y libras?	CUMPLE	659
El equipo cuenta con función de conversión de unidades?	CUMPLE	659
Cuenta con pantalla LCD?	CUMPLE	659
El equipo cuenta con apagado automático?	CUMPLE	659
Funciona con batería y conexión eléctrica como mínimo de 110 VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	659
Incluye Adaptador de voltaje?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con sistema de ruedas para desplazamiento?	CUMPLE	659
Certifican que una vez adjudicado entregaran certificado de calibración con una entidad acreditada por la ONAC?	CUMPLE	2047
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO	
Marca:	HEALTH O METER	
Modelo:	553 KL	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	USA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO	RESPUESTA	FOLIO
La báscula es digital y cuenta con tallímetro?	NO CUMPLE CUENTA CON CINTA METRICA	661
El tallímetro cuenta con escala de cm y división de escala mm, de 58 cm o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	663
Tiene una capacidad 20 Kg o 44 libras como mínimo?	CUMPLE	663
Cuenta con unidades de medida en Kg/libras/gramos/onzas?	NO CUMPLE CUENTA CON SOLO MEDIDAS EN KG Y LIBRAS	663
Tiene resolución de 10 gramos o menor?	CUMPLE	663
Cuenta con la función HOLD y TARA?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	663
Cuenta con una pantalla LCD?	CUMPLE	663
El equipo cuenta con apagado automático?	CUMPLE	663
Cuenta con memoria de ultima medida?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	663
Funciona con batería y conexión eléctrica como mínimo de 110 VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	663
Incluye Adaptador de voltaje?	CUMPLE	691
Certifican que una vez adjudicado entregaran certificado de calibración con una entidad acreditada por la ONAC?	CUMPLE	2047
Certifican que una vez adjudicado entregaran una mesa de soporte por cada equipo?	CUMPLE	691
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	PESA PAÑAL	
Marca:	TRUMAX	

Modelo:	MIX SL	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	USA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PESA PAÑAL	RESPUESTA	FOLIO
Es una balanza digital?	CUMPLE	673
Cuenta con una superficie de pesaje en acero inoxidable?	CUMPLE	673
La capacidad mínima es de 500 gramos, y con una graduación de 2 gramos?	CUMPLE	675
Funciona con adaptador de voltaje?	CUMPLE	691
Cuenta con batería recargable?	CUMPLE	691
Cuenta con certificado de calibración emitido por una entidad acredita por ONAC?	CUMPLE	2047
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA MARCA DE LA PESA PAÑAL EN EL REGISTRO INVIMA	387- 2093 A 2099 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (1) un año de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO ESTA AUTORIZANDO OTRA COMPAÑÍA	2301
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	2365 A 2369 - 2371 A 2377

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	FLUJOMETRO DOBLE	
Marca:	GENTEC	
Modelo:	FM197B	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
Pais de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FLUJOMETRO DOBLE	RESPUESTA	FOLIO
El flujometro es doble?	CUMPLE	719
Cuenta con un rango de flujo de 0 a 15 LPM?	CUMPLE	719
La toma pared es tipo chemetron?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con un filtro de entrada en acero inoxidable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con codificación de gas por color (verde para O2)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL	
Marca:	GENTEC	
Modelo:		
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
Pais de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL	RESPUESTA	FOLIO
El flujometro es sencillo?	CUMPLE	723
Cuenta con un rango de flujo de 0,1- 1 LPM?	CUMPLE	723
La toma pared es tipo chemetron?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con un filtro de entrada en acero inoxidable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con codificación de gas por color (verde para O2)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	FLUJOMETRO SENCILLO	
Marca:	GENTEC	
Modelo:		
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
Pais de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FLUJOMETRO SENCILLO	RESPUESTA	FOLIO
El flujometro es sencillo?	CUMPLE	721
Cuenta con un rango de flujo de 0 a 15 LPM?	NO CUMPLE EL OFERTADO VA DE 0 A 4 LPM	721
La toma pared es tipo chemetron?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	721
Cuenta con un filtro de entrada en acero inoxidable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	721
Cuenta con codificación de gas por color (verde para O2)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	721
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE OBSERVACION EL INVIMA VENCE 23 DE DICIEMBRE DE 2019	387- 2160 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035

Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (1) un año en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (6) seis meses de representación de la marca en el país certificada por fábrica?	CUMPLE	2303
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	2365 A 2369 - 2371 A 2317
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	2031 A 2033

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	2039
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa a una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2037
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (1) año años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)

PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	LAMPARA DE CALOR RADIANTE	
Marca:	NINGBO DAVID	
Modelo:	HKN -93B	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	8 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con un diseño de columna?	CUMPLE	757
Cuenta con controlado por microprocesador?	CUMPLE	753
Cuenta con programación modo piel, control manual y servo controlada?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	753 - 767
Cuenta con sistema de alarmas visual y auditiva?	CUMPLE	783
La base cuna cuenta con una inclinación gradual y con altura graduable opcional?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI LA ALTURA ES GRADUABLE	755
Cuenta con barandas abatibles con mínimo dos inserciones para pasa-cables?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	755
Cuenta con Display?	CUMPLE	785 - 787
La precisión del sensor de temperatura piel es inferior a +/- 0,3°C?	CUMPLE	755
Cuenta con indicador de potencia del calefactor?	CUMPLE	768
La Temperatura trabaja en un rango mínimo de 34°C a 38°C como máximo?	CUMPLE	755
La base cuenta con ruedas y sistema de frenos?	CUMPLE	753 - 755
Cuenta con atril porta sueros y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	771
Cuenta con mínimo una bandeja para soporte de monitor o instrumental?	CUMPLE	771
Cumple el requerimiento eléctrico de-110/120 VAC, 50-60Hz?	CUMPLE	755
Cuenta con documento que certifique la entrega de (3) sensor de piel reutilizable por equipo?	CUMPLE	809
Cuenta con documento que certifique la entrega de colchoneta en espuma de alta densidad y se encuentra forrada en material impermeable por equipo?	CUMPLE	809
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE SE ENCUENTRA VENCIDO EL INVIMA	387-2102 A 2105 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519

Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	2401 - 2407 A 2427
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?		2033

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario.(05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	2039
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2037
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)

PRODUCTO		RESPUESTA	
Nombre:		INFANTOMETRO	
Marca:		KRAMER	
Modelo:			
Año de fabricación:		2019	
Tiempo de vida útil:		5 AÑOS	
País de origen del equipo:		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INFANTOMETRO		RESPUESTA	FOLIO
El infantometro se encuentra en unidades de medida longitud en metros y escala en centímetros?		CUMPLE	841
La división de escala es de 1mm.?		CUMPLE	841
Cuenta con posicionamiento Horizontal como Vertical?		CUMPLE	841
El material del equipo es en Acrílico o material plástico ABC grado médico?		CUMPLE	841
El rango de medida mínimo es de 100 cm?		NO CUMPLE EL OFERTADO ES DE MINIMO DE 10 CM	841
El infantometro se encuentra en unidades de medida longitud en metros y escala en centímetros?		CUMPLE	841
PRODUCTO		RESPUESTA	
Nombre:		CINTA METRICA	
Marca:		KRAMER	
Modelo:			
Año de fabricación:		2019	
Tiempo de vida útil:		5 AÑOS	
País de origen del equipo:		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CINTA METRICA		RESPUESTA	FOLIO
La unidad de medida es en centímetros o metros?		CUMPLE	843
Cuenta con una escala en Centímetros y con un mínimo 200 cm?		CUMPLE	843
Se encuentra con una Subdivisión milímetros (1 mm).?		CUMPLE	843
La cinta métrica es flexible?		CUMPLE	843
La unidad de medida es en metros?		CUMPLE	843
PRODUCTO		RESPUESTA	
Nombre:		INFUSOR	
Marca:		RIESTER	
Modelo:		METPACK 3000 ML	
Año de fabricación:		2019	
Tiempo de vida útil:		5 AÑOS	
País de origen del equipo:			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INFUSOR		RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con brazalete lavable y reutilizable?		CUMPLE	847
Es para adulto?		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	847
Tiene una capacidad mínima de 2500 cc?		CUMPLE	847
Trabaja a una presión mínima hasta 300 mmHg?		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	847
Cuenta con lazo para colgar del soporte de infusión?		CUMPLE	847
Trae Pera con válvula?		CUMPLE	849
PRODUCTO		RESPUESTA	
Nombre:		FONENDOSCOPIO	
Marca:			
Modelo:			
Año de fabricación:		2019	
Tiempo de vida útil:		5 AÑOS	
País de origen del equipo:			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FONENDOSCOPIO		RESPUESTA	FOLIO
El fonendoscopio cuenta con el servicio Adulto y pediátrico?		CUMPLE	861
Trae de respuesta un juego de olivas y membrana de repuesto como mínimo?		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	861

El material del arco y auriculares es de acero inoxidable o bronce cromado o titanio?	CUMPLE	861
Cuenta con protector de oídos "olivas" ajuste tipo rosca?	NO CUMPLE NO ESPECIFICA SI SON TIPO ROSCA	861
La manguera extensora tiene un largo de mínimo de 50 cm?	CUMPLE	861
Cápsula doble para auscultación Adulto de mínimo 30mm de diámetro y pediátrica de mínimo 20mm de diámetro?	NO CUMPLE SON DE 4.3 CM Y 3.3. CM	861
Fabricada en material de acero inoxidable o bronce cromado o titanio, con válvula selectora o sistema de rotación o giro para el cambio de cápsula membrana o diafragma acústica, anillo de goma o silicón o plástico grado médico?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	861
PRODUCTO		
Nombre:	TALLIMETRO	
Marca:	KRAMER	
Modelo:		
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLIMETRO		
	RESPUESTA	FOLIO
La unidad de medida longitud es en metros, y su escala en centímetros?	CUMPLE	863
La división de escala es de 1mm?	CUMPLE	863
Su posicionamiento es vertical?	CUMPLE	863
Esta hecho en acrílico o material plástico ABC grado médico?	CUMPLE	863
Cuenta con un rango de medida mínimo 200 cm?	CUMPLE	863
PRODUCTO		
	RESPUESTA	
Nombre:	MARTILLO DE REFLEJOS	
Marca:	HOSPITAL INSTRUMENTAL	
Modelo:		
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MARTILLO DE REFLEJOS		
	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con cabeza de goma de doble extremo?	CUMPLE	865
Su mango es en acero inoxidable?	CUMPLE	865
Terminado en punta aguda en extremo inferior, intercambiable?	CUMPLE	865
PRODUCTO		
	RESPUESTA	
Nombre:	FONENDOSCOPIO NEONATAL	
Marca:	LITMAN	
Modelo:	CLASIC II NEONATAL	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FONENDOSCOPIO NEONATAL		
	RESPUESTA	FOLIO
Es un equipo Neonatal?	CUMPLE	867
Cuenta con juego de olivas y membrana de repuesto?	NO CUMPLE NO ESPECIFICA MEMBRANA	869
El arco y auriculares son de acero inoxidable o bronce cromado o titanio?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	867
Cuenta con protector de oídos "olivas" con ajuste tipo rosca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	867
El largo de la manguera es mínimo 50 cm?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	869
Cuenta con cápsula para auscultación: de máximo 20mm de diámetro fabricada e	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	867
Trae anillo de goma o silicón o plástico grado médico?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	869
OBLIGACIONES DEL OFERENTE		
	RESPUESTA	FOLIO

Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387- 2107 - 2117 A 2121- 2127 -2128 - 2158 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) año de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	NO CUMPLE LOS CERTIFICADOS ESTAN AUTORIZANDO OTRA COMPAÑÍA	2285 - 2295 -2297
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	2493 A 2505 - 2509 A 2514

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 hcras máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento donde indique todas las preinstalaciones de las obras civiles, eléctricas (iluminación, red regulada y normal), hidráulicas, sanitarias, redes especiales (aire, oxígeno y vacío), refrigeración, recubrimiento de áreas, redes de voz y datos, mobiliario y modificaciones, red contra incendios, sonido, CCTV, etc., para la instalación de la tecnología objeto de este CCTP?</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (1) año años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)

PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	MONITOR FETAL	
Marca:	EDAN	
Modelo:	F3 DUAL	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con detección del movimiento fetal, frecuencia cardiaca fetal y la actividad uterina?	CUMPLE	901 - 903 - 927
Cuenta con un transductor con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardiaca fetal?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con transductor para la detección de la actividad uterina (toco transductor)?	CUMPLE	903
El equipo cuenta con una intensidad del ultrasonido no mayor a 20 mW/cm2?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El equipo realiza procesado de señal por auto correlación?	CUMPLE	937
Cuenta con método de medición Doppler pulsado?	CUMPLE	903
El equipo cuenta con un rango de señal para toco transductor de 0 -100 unidades o superior?	CUMPLE	903
Cuenta con despliegue numérico de la frecuencia cardiaca fetal en latidos/minuto o bpm?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con un rango mínimo de frecuencia fetal a monitorizar de 50 o menor a 210 Latidos por minuto o bpm o mayor?	CUMPLE	903
Tiene una precisión de +/-2BPM o menor?	CUMPLE	903
El equipo cuenta con ajuste de línea basal?	CUMPLE	929
El equipo cuenta con impresora térmica incorporada, Con tres velocidades de registro como mínimo, dentro del rango 1 a 3cm/min?	CUMPLE	903
El equipo cuenta con registro de fecha y hora?	CUMPLE	903
Cuenta con despliegue grafico a través de la impresión del estudio o la central de Monitoreo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con despliegue numérico de la actividad uterina, con registro de la detección del movimiento fetal en forma manual o automática (actograma)	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El equipo cuenta con un sistema de alarmas audibles y visuales de frecuencia cardiaca, para frecuencias altas y bajas, configurables por el usuario?	CUMPLE	917 - 919 - 935
El equipo cuenta con un indicador de perdida de la señal o señal insuficiente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con puerto o interfaz para transmisión de datos a computadora para colección de datos y almacenaje?	CUMPLE	941
El equipo cuenta con pantalla LCD o LCD TFT, como mínimo de 5"?	CUMPLE	901
Visualización en pantalla de curvas de fetocardia y actividad uterina?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El equipo cuenta con ajuste o calibración a cero para la presión Intrauterina?	CUMPLE	927
Cuenta con un soporte de batería de mínimo 60 minutos?	CUMPLE	939
Las condiciones eléctricas de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	903
Cuenta con dos juegos de cinturones reusables para sujeción de transductores?	CUMPLE	909
Cuenta con 40 paquetes de papel?	CUMPLE	947
Cuenta con un transductor de ultrasonido?	CUMPLE	909 - 947
Cuenta con transductor de actividad uterina?	CUMPLE	909 - 9147
Cuenta con marcador de eventos?	CUMPLE	911 - 947
Cuenta con un frasco de gel conductivo?	CUMPLE	925 - 947
Cuenta con un sistema para fijación de cada monitor: Con montaje a pared con base giratoria o carro de transporte?	CUMPLE	947
Cuenta con TEVA (test de estímulo vibro acústico)?	CUMPLE	947

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE REGISTRO INVIMA VENCIDO	387- 2180 A 2188 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2323
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fábrica?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO ESTA AUTORIZANDO OTRA COMPAÑÍA	2315
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	2352 - 2371 A 2377

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	DOPPLER FETAL	
Marca:	EDAN	
Modelo:	SONOTRAX II PRO	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El detector fetal es portátil y con una frecuencia nominal mínimo 2 MHz?	NO CUMPLE LOS FOLIO 979 - 981 - 983 - 985 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con batería recargable?	CUMPLE	975
El Display cuenta con una luz de fondo?	CUMPLE	975
Muestra el indicador de estado de batería en pantalla?	CUMPLE	977
Cuenta con un selector para control de volumen?	NO CUMPLE LOS FOLIO 979 - 981 - 983 - 985 SE ENCUENTRA EN INGLES	
En la pantalla muestra la frecuencia cardiaca fetal?	NO CUMPLE LOS FOLIO 979 - 981 - 983 - 985 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con salida para auricular?	NO CUMPLE LOS FOLIO 979 - 981 - 983 - 985 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Tiene la opción de apagado automático?	CUMPLE	975
La frecuencia cardiaca fetal oscila como mínimo desde 50 hasta 210 BPM o mayor?	CUMPLE	977
Cuenta con una resolución +/- 3 BPM?	CUMPLE	977
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387- 2164 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2323
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE EL CERTIFICADO ESTA AUTORIZANDO OTRA COMPAÑIA</p>	<p>2323</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS</p>	<p>2349 - 2371 A 2377</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO		RESPUESTA
Nombre:	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	
Marca:	WELCH ALLYN	
Modelo:	77710 - 11720L - 23820LL - POCKET LED	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	ESTADOS UNIDOS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PA		FOLIO
El equipo de órganos de los sentidos es de pared y cuenta con un sistema de fijación?	CUMPLE	1013
Está compuesto por un cabezote de otoscopio y uno oftalmoscopio?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1017
El sistema cuenta con luz led?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1023 - 1027
Cuenta con mango de agarre para cada uno y sistema de seguridad para cada cabezote?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1013
El encendido y apagado es manual y automático con la puesta del mango sobre la base?	CUMPLE	1013
La Bombilla tiene una vida útil mínima 20 mil horas?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1029
Cuenta con conexión eléctrica de mínimo 110/120VAC 50/60Hz?	CUMPLE	1015
PRODUCTO		RESPUESTA
Nombre:	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	
Marca:	WELCH ALLYN	
Modelo:	77710 - 11720L - 23820LL - POCKET LED	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	ESTADOS UNIDOS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS PORTATIL		FOLIO
El equipo de órganos de los sentidos cuenta con cabezote de otoscopio y cabezota de oftalmoscopio?	CUMPLE	1031 - 1033
Cuenta con Sistema de iluminación luz led?	CUMPLE	1031 - 1033
Funciona con baterías recargables e incluye y cargador?	NO CUMPLE NO ESPECIFICAN SI ES BATERIA RECARGABLE Y CUENTA CON CARGADOR	1035
El mango cuenta con batería?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
La vida útil del bombillo es como mínimo de 20 mil horas?	CUMPLE	1031 - 1033
OBLIGACIONES DEL OFERENTE		FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387- 2246 A 2279 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2515 A 2519</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL</p>	<p>2323</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (1) un año años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE EL CERTIFICADO ESTA AUTORIZANDO OTRA COMPAÑÍA</p>	<p>2323</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA NINGUNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS</p>	<p>2485 - 2371 A 2373</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	LAMPARA DE CUELLO CISNE	
Marca:	WELCH ALLYN	
Modelo:	GS 300	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	ESTADOS UNIDOS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LAMPARA CUELLO DE CISNE	RESPUESTA	FOLIO
La lámpara es tipo led?	CUMPLE	1065
La intensidad lumínica mínima es de 15.000 lux?	CUMPLE	1065
La temperatura del color mínima 3.500°K?	CUMPLE	1065
La vida útil del LED es mínimo 30.000 Horas?	CUMPLE	1065
El Cabezal es articulable o de cuello flexible?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con base con ruedas?	CUMPLE	1065
Cuenta con conexión eléctrica de 110/120VAC. 50/60Hz?	CUMPLE	1065
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387- 2206 - 2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>NO CUMPLE EL CERTIFICADO ESTA AUTORIZANDO OTRA COMPAÑÍA</p>	<p>2323</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características -(igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA EL EQUIPO</p>	<p>2487 - 2509 A 2514</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>

<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	MESA DE CIRUGIA PARA ORTOPEDIA	
Marca:	MEDILAND	
Modelo:	C600	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	TAIWAN	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con sistema electrohidráulico?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Sección de cabeza y pies intercambiables?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con base radio traslucida en toda su extensión, tablero o base universal para ortopedia y traumatología?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Túnel para cassette de rayos X a través de todo el tablero de la mesa?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con colchoneta autoadhesivas a la mesa, antiestáticas, removibles de fácil limpieza y desinfección?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
La mesa está dividida en por lo menos 4 secciones. Cabecera, dorso, pelvis y miembros inferiores o piernas?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con base en acero inoxidable resistente a químicos para la desinfección?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con un sistema de frenos centralizado o servodireccional o de Pivote	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con un sistema de autoretorno a nivel de las posiciones fijas de (trendelemburg, antitrendelemburg, lateralidades y/o espalda-pelvis con un solo botón)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con los movimientos requeridos: Trendelenburg inverso: En un rango de -30° a +30° o mayor, Electro-hidráulico, Antitrendelenburg: desde -30° a +30° o mayor, electrohidráulico?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Inclinación lateral (derecha/izquierda): Desde 20°, electrohidráulico, Sección de la espalda (o Pelvis): movimientos de arriba/abajo rango entre +60°/-25° como mínimo, Sección de la cabeza: arriba/abajo, rango entre +20/-90°, se acepta de operación manual?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con sección de la cabeza: arriba/abajo, rango entre +20/-90°, se acepta de operación manual?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con sección de piernas inclinación: arriba/abajo, rango entre -90°, se acepta de operación manual, división de sección de piernas derecha/izquierda, se acepta de operación manual?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con detectores de nivel para mínimo cuatro posiciones Trendelenburg/Antitrendelenburg, Lateralidades, sección de espalda o pelvis?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
El voltaje de trabajo es de 110/120/220/240 VAC 50-60Hz?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con capacidad mínima de carga 200 Kg?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	

El deslizamiento longitudinal: mínimo 199 mm hacia la cabeza y mínimo 99 mm hacia los pies?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con batería recargable para soporte de funcionamiento?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
El tiempo mínimo de funcionamiento de la batería es de 30 minutos continuos o su equivalente en movimientos?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Indicador visual de estado de la batería?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con control de funciones de respaldo diferente al control de mano o panel de control auxiliar sobre la base de la mesa?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con control de mano con apoyo visual para los movimientos de las diferentes posiciones de la mesa?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con interruptor de parada de emergencia independiente al bloqueo de los controles de la mesa, Tipo de protección contra descargas clase I opcional?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con grado de protección contra descargas eléctricas tipo B?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con protección contra penetración de agua certificado IPX4?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Los accesorios son radiolucidos 360°?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Pierneras (par), Apoya brazos (par)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con marco de anestesia (Unidad)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con 1 Extensión para ortopedia, para miembros inferiores radio traslúcida estándar, con posibilidad de adaptar a diferentes marcas de mesas, con los siguientes accesorios: brazo de tracción, poste de rotación perineal, Dispositivo de tracción longitudinal, botas con correas con sistema que permita el traslado y resguardo de los accesorios?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1705 HASTA EL 1784 SE ENCUENTRA EN INGLES	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2515 A 2519</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2321 -2553 a 2555</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA TECNOLOGIA OFERTADA EN EL CONTRATO ANEXADO</p>	<p>2337 - 2371 A 2377</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	MESA DE CIRUGIA	
Marca:	MEDILAND	
Modelo:	ARTEMIS	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
Pais de origen del equipo:		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La mesa es electrohidráulica rodable?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con sección de cabeza y pies intercambiables? (opcional)	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con un control de mano alámbrico?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Tiene batería de soporte e indicador de carga?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
El voltaje de trabajo es de +/- 110-120 VAC, 50- 60 Hz?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con protecciones contra choques eléctricos?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con protección contra ingreso de líquidos tanto en la base como en las colchonetas?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con un sistema de respaldo de control de funciones en columna o en la base de la mesa. ?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
La capacidad mínima de carga es de 200 Kg en movimiento?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con sistema de frenos centralizado o servodireccional o de Pivote	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
El sistema de frenos de emergencia es independiente a las funciones de la mesa y de fácil desplazamiento?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
La longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200cm +/- 10cm?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con una base con cubierta de acero inoxidable o polímero resistente al alto impacto?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con una cubierta de la columna en acero inoxidable o polímero resistente al alto impacto?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
La estructura de la superficie y rieles laterales son en acero inoxidable o acero al cromo níquel?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
La superficie radio traslúcida en toda su extensión y accesible al cassette de rayos X.?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	

La mesa se encuentra dividida en al menos cuatro secciones: Cabecera, Dorso, Pelvis y Miembros inferiores o piernas?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con movimientos mínimos: posición de sentado, posición de acostado, posición de lateral, longitudinal, y trendelenburg?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de +30° / -90°, en operación manual?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con miembros inferiores o perneras en placas independientes, desmontables, abatibles de -90° y con movimiento de tijera?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Angulo Flex 30° piecero / 30° cabecero mínimo (invertido)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Angulo Réflex 40° piecero / 30° cabecero mínimo?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
La mesa debe tener la capacidad para dar la posición y/o accesorio para nefrectomía?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 100cm. +/- 10cm. Con respecto al piso?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Trendelemburg y Trendelemburg inverso de 30°?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Inclinación lateral, izquierda y derecha de 20° como mínimo?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con un sistema de parada que permita la desactivación de todos los movimientos de la mesa para evitar movimientos involuntarios, independiente, independientes al bloqueo de los controles de la mesa?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con función automática de retorno de la mesa a la posición horizontal o cero (0)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Batería de soporte con indicador de carga como mínimo por treinta (30) minutos continuos o su equivalente en movimientos?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con función automática de retorno de la mesa a la posición horizontal a cero (0)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con colchonetas autoadhesivas a la mesa, antiestáticas, removibles, de fácil limpieza y desinfección?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con soporte acojinado para brazo con fijador y correa de sujeción (2 piezas).?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con arco de anestesia con fijador?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con correa de sujeción de paciente a la mesa (sin velcro)?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con interruptor de parada de emergencia independiente al bloqueo de los controles de la mesa.?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con detectores de nivel para mínimo cuatro posiciones: Trendelenburg/ Anti trendelenburg, Lateralidades, sección de espalda o pelvis.?	NO CUMPLE DESDE EL FOLIO 1813 HASTA EL 1998 SE ENCUENTRA EN INGLES	

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	2321 -2555 a 2559
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA TECNOLOGIA OFERTADA EN EL CONTRATO ANEXADO	2429 - 2381 A 2395
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES	2031 A 2033

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en fisico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	TENSIOMETRO	
Marca:	WELCH ALLYN	
Modelo:	7670 -01	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	ESTADOS UNIDOS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Es un tensiómetro Aneroid?	CUMPLE	1095
El Tablero se encuentra en una escala de mmHg en rango mínimo desde 0 hasta 220 mmHg?	CUMPLE	1093
Cuenta con soporte a pared?	CUMPLE	1095
Cuenta con pera en goma con válvula?	CUMPLE	1095
Cuenta con Manguera extensora?	CUMPLE	1095
Cuenta con documento que certifique la entrega (3) Pera en goma con válvula, (2) Manguera extensora, (3) brazalete para cada paciente adulto, pediátricos reusables?	CUMPLE	1097
Cuenta con documento que certifique la entrega de Certificado de calibración con una entidad acreditada por la ONAC?	CUMPLE	1097
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2134 - 2156 - 2049
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2323
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO ESTA AUTORIZANDO OTRA COMPAÑÍA	2323
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA EL EQUIPO	2487 - 2509 A 2514
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	2035

Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	2039
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2037
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	AGITADOR DE MAZZINI	
Marca:	BOECO	
Modelo:	OS 20	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
Pais de origen del equipo:	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con una bandeja en acero inoxidable o plástica con caucho antideslizante?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL MATERIAL	1124
Tiene una velocidad mínima desde 50 – hasta 250 R.P.M?	CUMPLE	1124
El temporizador mínimo desde 1 a 99 minutos?	CUMPLE	1124
Cuenta con un control Electrónico digital visual en velocidad y tiempo?	CUMPLE	1124
Cuenta con una amplitud Orbital mínimo 20 mm?	CUMPLE	1124
Capacidad de carga es de mínimo de 2.5 Kg?	CUMPLE	1124
Bases con gomas antideslizantes?	CUMPLE	1124
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2123-2125
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2323
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (1) un año de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO CON LAS ESPECIFICACIONES	2323

Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA EL EQUIPO	2341 - 2371 A 2377
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los	CUMPLE	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	2039
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2041 A 2045

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	BAÑO SEROLOGICO	
Marca:	MEMEMERT	
Modelo:	WNB14	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con capacidad Mínima de 12 litros?	CUMPLE	1188
Cuenta con tapa?	CUMPLE	1190
Cuenta con Reloj digital integrado?	CUMPLE	1229
Cuenta con material de la cámara interior y carcasa exterior acero inoxidable?	NO CUMPLE NO ESPECIFICA LA CARCAZA EXTERNA	1188
Cuenta con mecanismo de indicación de encendido, alarma y temperatura?	CUMPLE	1233
Cuenta con control de valores de temperatura y tiempo?	CUMPLE	1215
El rango de temperatura de trabajo entre 10° y 100°C?	NO CUMPLE EL RANGO DE TEMPERATURA MINIMO INICIA DESDE 20°C	1198
Cuenta con indicador de nivel de agua?	CUMPLE	1231
El requerimiento eléctrico 110/120 VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	1251
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2220-2125
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2323
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fábrica?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO CON LAS ESPECIFICACIONES</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE EN EL CONTRATO ANEXO NO SE EVIDENCIA EL EQUIPO</p>	<p>2489 - 2509 A 2514</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>		<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>

<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Contador de Celulas	
Marca:	Kramer	
Modelo:	IMP 001	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	3 Años	
País de origen del equipo:	Colombia	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El contador de células es electrónico?	CUMPLE	1283
Cuenta con pantalla LCD y luz de fondo?	CUMPLE	1283
Su rango de conteo oscila entre 0 a 999 células?	CUMPLE	1283
Cuenta con una tecla de bloqueo?	CUMPLE	1283
Realiza cálculo de porcentajes?	CUMPLE	1283
Realiza borrado del último dato ingresado?	CUMPLE	1283
Cuenta con señal audible para 100 datos ingresados?	CUMPLE	1283
Requerimiento eléctrico 110/120VAC-50-60 HZ?	CUMPLE	1283
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2049-2125
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2389
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO CON LAS ESPECIFICACIONES	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	2305 - 2371 A 2377
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	2031 A 2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	2033
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	2035

Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	2039
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	2037
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	2041 A 2045
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	HORNO DE SECADO - ESTUFA UNIVERSAL U	
Marca:	MEMMERT	
Modelo:	UN 160 PLUS	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Capacidad de máximo 160 litros?	CUMPLE	1325
El equipo cuenta con un intervalo de temperatura en rango ambiente +10°C – mínimo 250°C.?	CUMPLE	1325
El Material del interior acero inoxidable?	CUMPLE	1325
Cuenta con una pantalla o Display donde se muestre información acerca de la operatividad del equipo, mínimo 5".?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA TAMAÑO DE LA PANTALLA	1313
Cuenta con un sistema programable: mínimo rampas-ciclos?	CUMPLE	1328A
Cuenta con alarma automática de temperatura?	CUMPLE	1328L
Cuenta con alarma de puerta opcional?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
El requerimiento eléctrico es +/- 110/120VCA 50-60 Hz?	CUMPLE	1315
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2049-2216
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL	2389
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO CON LAS ESPECIFICACIONES</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2405 - 2407 A 2427</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>

<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	HORNO INCUBADOR	
Marca:	MEMMERT	
Modelo:	IN30	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
Pais de origen del equipo:	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La capacidad de la incubadora de mínimo 30 litros máximo +/-10 litros?	CUMPLE	1371
Cuenta con control por microprocesador?	CUMPLE	1375
Cuenta con ajuste de parámetros de temperatura?	CUMPLE	1371
El material de la cámara interna es de acero inoxidable?	CUMPLE	1371
Cuenta como mínimo con 2 bandejas?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL REQUERIMIENTO	1371
Maneja un rango de temperatura mínimo desde 5°C sobre la temperatura ambiente a 75°C, mínimo?	CUMPLE	1371
Cuenta con pantalla o indicador digital para registro de parámetros de temperatura?	CUMPLE	1357
Cuenta con doble puerta?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACIÓN	
Cuenta con puerta interna de vidrio, con ajuste de seguridad?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE TENGA AJUSTE DE SEGURIDAD	1371
Cuenta con termómetro digital?	CUMPLE	1357
Los requerimiento eléctrico son 110/120VAC 50-60Hz?	CUMPLE	1359
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2049-2216
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2515 A 2519</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>NO CUMPLE NO REMITE LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL</p>	<p>2389</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO CON LAS ESPECIFICACIONES</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2403 - 2407 A 2427</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	PIPETA AUTOMATICA	
Marca:	BOECO	
Modelo:	100 ul - 1000 ul, 5 ul - 50 ul, 20 ul - 200 ul, 5 ul -10 ul, 2 ul - 20 ul, 10 ul -	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Son automáticas y ajustables?	NO CUMPLE NO REFIERE QUE SEAN AUTOMATICAS	1403
Los indicadores permiten ser de tres (3) o cuatro (4) dígitos según corresponda el volumen?	CUMPLE	1403
Trae (5) unidades de 100µL - 1000µL	CUMPLE	1403
Trae (6) unidades de 5µL - 50µL	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA	
Trae (7) unidades de 20µL - 200µL	CUMPLE	1403
Trae (4) unidades de 1µL - 10 µL	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA	
Trae (4) unidades de 2 µL - 20 µL	CUMPLE	1403
Trae (4) unidades de 10 µL - 100 µL	CUMPLE	1403
Cada una cuenta con certificado de calibración emitido por entidad acreditada por ONAC?	CUMPLE	1412-A
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2049-2218
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE EN EL DOCUMENTO NO SE MENCIONA LAS PIPETAS	2329

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (1) un año en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (6) seis meses de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>NO CUMPLE</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y linea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2355 - 2371 A 2377</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes items: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes items: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>		<p>2033</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	
Marca:	NINGBO DAVID	
Modelo:	XHZ-90L	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	8 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
¿El equipo es un Lámpara de fototerapia tipo Led azul con base de pie para paciente Prematuro y Neonatal?	CUMPLE	1439 - 1441
¿El equipo cuenta con Diodos emisores de luz (LED) azul, para el tratamiento de hiperbilirrubinemia neonatal?	CUMPLE	1441
¿La fuente de luz permite una Longitud de onda óptima para maximizar el metabolismo de la bilirubina entre 450 a 500 nm?	NO CUMPLE EL RANGO ES DE 420 A 470	1441
¿El equipo permite un nivel de irradiación de 45µw/cm2/nm o menor?	CUMPLE	1441
¿El equipo genera un nivel de ruido menor a 60 dB. ?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACIÓN	
¿La Vida útil de la fuente luminosa es de 10.000 horas o mayor?	NO CUMPLE CON LAS HORAS REQUERIDAS	1441
¿El peso total de la unidad con base es menor a 14Kg?	NO CUMPLE SUPERA EL PESO SOLICITADO	1441
¿El consumo de potencia eléctrica es de 30VA o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACIÓN	
¿La lámpara permite realizar examen de observación, el cual permite cambiar a luz color blanco (opcional)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACIÓN	
¿La lámpara permite realizar inclinación y ajuste según la tecnología ofertada?	CUMPLE	1441
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC 50-60Hz?	CUMPLE	1441
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE SE ENCUENTRA VENCIDO EL INVIMA	387-2049-2210-2049 A 2051
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035

Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	2343 - 2371 A 2377

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación. Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>

Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	NEBULIZADOR	
Marca:	THOMAS	
Modelo:	1145	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Es un equipo portátil con un peso máximo 6 kg?	CUMPLE	1469
Nivel acústico de máximo permitidos es de ≤ 50 dbs a 1 metro de distancia?	CUMPLE	1469
Desplazamiento de máximo 24 l/m?	CUMPLE	1469
Tasa media de nebulización ajustable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACIÓN	
Funcionamiento continuo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACIÓN	1469
Cuenta con filtro de entrada de aire?	CUMPLE	1469
El motor es libre de aceite?	CUMPLE	1469
Cuenta con manómetro indicador de presión?	CUMPLE	1469
Manija o mecanismo de transporte?	CUMPLE	1469
Cuenta con válvula de sobrepresión de seguridad?	CUMPLE	1469
Requerimientos eléctricos 110-120VAC – 50- 60 Hz?	CUMPLE	1469
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	387-2049-2222
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519

<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>NO CUMPLE NO PRESENTAN LISTADO DE INSUMOS Y REPUESTOS INCLUYENDO NÚMERO DE PARTE O REFERENCIA SEGÚN EL MANUAL</p>	<p>2327</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2335 - 2371 A 2377</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CABINA DE FLUJO LAMINAR	
Marca:	DIES	
Modelo:	BL1200VD	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	5 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La capacidad nominal es de máximo 1.20m?	CUMPLE	2026A
La cabina es vertical?	CUMPLE	2026A
La cabina es de Medidas de 1340mm X 784mm X 1270mm ± 50 mm?	CUMPLE	2027
Cuenta con panel de control Microprocesado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
La pantalla es LCD?	CUMPLE	2026A
Cuenta con un contador de tiempo de trabajo digital?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
El filtro principal es HEPA con una eficiencia 99.99%?	CUMPLE	2026A
Cuenta con rejilla de protección para el filtro HEPA?	CUMPLE	2026A
Nivel de ruido inferior a 55 DB?	CUMPLE	2026A
Base de área de trabajo, en acero inoxidable?	CUMPLE	2026A
Vidrios de seguridad de mínimo 5 mm con protección UV?	CUMPLE	2026A
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA REGISTRO INVIMA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035

<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2379 - 2381 A 2395</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>

<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento donde indique todas las preinstalaciones de las obras civiles, eléctricas (iluminación, red regulada y normal), hidráulicas, sanitarias, redes especiales (aire, oxígeno y vacío), refrigeración, recubrimiento de áreas, redes de voz y datos, mobiliario y modificaciones, red contra incendios, sonido, CCTV, etc., para la instalación de la tecnología objeto de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION</p>	
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVANSIVAS	
Marca:	EDAN	
Modelo:	IM80	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/pediátrico/adulto?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	CUMPLE	1519
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o perilla?	CUMPLE	1519
Cuenta con Pantalla policromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 15" como mínimo?	CUMPLE	1519
Cuenta con Salida analógica de ECG?	CUMPLE	1589
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	1519
Cuenta con Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	NO CUMPLE NO INDICA SI SON SIMULTANEAS	1519
Cuenta con Despliegue de mensajes y parámetros en español?	NO CUMPLE NI INDICA SI REALIZA DESPLIEGUE DE MENSAJES	1551 A 1579
Cuenta con Despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Función o perfil de cálculos hemodinámicas?	CUMPLE	1577
Cuenta con Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas o mayor, en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO INDICA TENDECIAS NUMERICAS Y SELECCIONABLES POR EL USUARIO	1539 - 1561 -1581
Cuenta con Capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	1561
Cuenta con Batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	CUMPLE	1519 - 1557
Cuenta con Capacidad a futuro de interfaz con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la tecnología del fabricante?	CUMPLE	1519
ECG		
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	1545
Cuenta con Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO INDICA SI SON SELECCIONABLES POR EL USUARIO	1557 - 1519
Cuenta con Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	CUMPLE	1581 A 1560A
Cuenta con Análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE	1523 - 1560A
Cuenta con Análisis de arritmias?	CUMPLE	1519
Cuenta con Control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE	1523 - 1567
Cuenta con Detección de marcapasos?	CUMPLE	1519
Cuenta con Protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	1519
Cuenta con Sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	1519
Cuenta con Rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	1523
SpO2		
Cuenta con Curva de pletismografía?	CUMPLE	1545 - 1555
Cuenta con Despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DESPLIEGUE NUMERICO	1523
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 2% o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	1523
TEMPERATURA		

Cuenta con Despliegue numérico de temperatura?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DESPLIEGUE NUMERICO	1523
Cuenta con Rango de medición: 0°C, a 45°C o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ±0.1 °C (25°C ≤ TEMP ≤ 45°C)?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 0,1°C?	CUMPLE	1523
PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA		
Cuenta con Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	1545
Cuenta con Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE	1523
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonato?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1523
RESPIRACIÓN		
Cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE	1523 -1553
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1523 - 1553
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm, a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 2 rpm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1523
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	
PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA		

Cuenta con Dos canales de presión invasiva como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Etiquetado del sitio de medición de los transductores de los siguientes parámetros como mínimo: PA, PVC, AP, PIC, PAD, PAI y presión genérica o definida por el usuario?	CUMPLE	1587
Cuenta con Ajuste automático de escalas?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Rango de medición: -40mmHg o menor, a 300mmHg o mayor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Precisión: ± 5mmHg o menor?	CUMPLE	1523
Cuenta con Resolución: 1 mmHg?	CUMPLE	1523
ALARMAS		
Cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros?	CUMPLE	1569 - 1549
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	1573
Cuenta con Frecuencia cardíaca?	CUMPLE	1571
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1575
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	1575
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1573
Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1585
ACCESORIOS		
Cuenta con los siguientes accesorios por equipo:	CUMPLE	1593
(2) cables troncal para SPO2, dos sensores tipo dedal adulto, y dos sensor para oximetría de pulso neonatal, todos reusables.		
(2) sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y un sensor de temperatura esofágico o rectal.		
(2) cables troncal y dos cables de paciente para ECG de al menos de cinco puntas tipo pinza. Para paciente neonatal un cable troncal y un cable de paciente para ECG de tres puntas tipo pinza, de acuerdo a la tecnología ofertada.		
(2) Manguera Dos mangueras para medición NIBP adulto – Pediátrico, 1 manguera Para paciente neonatal con conector, de acuerdo a la tecnología ofertada.		
Brazalete reusable para medición de la presión no invasiva, tres adulto, tres adulto obeso, 1brazalete de cada talla para neonato		
(1) cable troncal tipo "Y" o dos cables sencillos para la medición de PI, de acuerdo a la tecnología ofertada.		
(3) carros para transporte según las necesidades de seguridad para 3 monitores?		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CENTRAL DE MONITOREO		
Cuenta la Central de Monitoreo con capacidad de 12 pacientes cada una como mínimo?	CUMPLE	1525
Cantidad de pacientes para monitorizar a elegir por el usuario?	CUMPLE	1525
Cuenta con capacidad para conectar 12 monitores de signos vitales como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Una pantalla a color de 19" como mínimo, táctil o con teclado y mouse anti fluido y de adicionar otra pantalla de las mismas características.?	CUMPLE	1537
Cuenta con CPU mini o incorporada en la pantalla?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con capacidad de visualizar todos los parámetros monitorizados de un paciente de forma numérica y visualización de curvas?	NO CUMPLE NO INDICA SI VISUALIZA DE FORMA NUMERICA	1527
Cuenta con Despliegue simultáneo de al menos 2 curvas como mínimo del monitor por cada paciente?	CUMPLE	1531
Cuenta con Alarmas audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales, priorizadas en al menos tres niveles?	CUMPLE	1541
Cuenta con Almacenamiento de eventos o alarmas por dos horas continuas por paciente?	CUMPLE	1529

Cuenta con Almacenamiento de al menos 8 curvas del monitor y ventilador por paciente?	NO CUMPLE NO INDICA CUANTAS CURVAS POR MONITOR Y VENTILADOR DE PACIENTE	1529
Cuenta con Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma del monitor de signos vitales y ventilador?	NO CUMPLE NO INDICA SI PARA VENTILADOR TAMBIEN	1529
Cuenta con Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de al menos 72 horas del monitor de signos vitales y ventilador?	NO CUMPLE NO INDICA SI PARA VENTILADOR TAMBIEN	1539
Cuenta con Visualización de alarmas en la estación central?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1524
Cuenta con Capacidad de almacenamiento de 4 Gb de RAM, dos discos duros de 100 GB como mínimo?	NO CUMPLE TIENE SOLO 2 GB	1537
Cuenta con Interface del usuario en español?	CUMPLE	1535
Cuenta con Respaldo de batería o Unidad de respaldo UPS regulada de 15 minutos como mínimo que respalde la central de monitoreo y las pantallas?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1591
Cuenta con Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la estación central?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1529
Cuenta con Capacidad de visualización vía remota de parámetros programados y monitorizados, bucles y tendencias desde cualquier dispositivo dentro y fuera de la Unidad Médica a través de una central de monitoreo y servidor Gateway con protocolo HL7/V2.5 que permita enviar datos a la historia clínica?	CUMPLE	1535
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTIVIDAD	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con Capacidad de interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7/V2.5 de acuerdo con la tecnología del fabricante.	CUMPLE	1535
Cuenta con Capacidad para visualización de curvas, tendencias de los monitores a través de una central de monitoreo, se debe entregar hardware y software licenciado necesario de acuerdo con la tecnología del fabricante, además todos los parámetros de seguridad de la información tales como políticas de contraseñas y las demás definidas por el HUS.?	NO CUMPLE NO INDICA SI EL HARDWARE Y EL SOFTWARE ES LIENCIADO	1531 - 1533
Cuenta con Hardware y software licenciado necesario?	NO CUMPLE NO INDICA SI EL HARDWARE Y EL SOFTWARE ES LIENCIADO	1591
El proponente garantiza que el software pueda ser configurado y manejado como un servidor, preferiblemente con sistema operativo LINUX y se garantice la conexión a un motor de base de datos SQL SERVER 2008?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con (1) Switch capa 3 administrable empresarial de la referencia HP 5130 o equivalente, de 24 puertos con mínimo 2 puertos SFP con su respectivo GIBIC de 4Gb como mínimo, garantía del Switch mínimo por 3 años (3x3x3)?	CUMPLE	1591
Cuenta con Server Rackeable y no en torre, garantía del servidor mínimo por 3 años (3x3x3), de 24 Gb de RAM como mínimo y HDD de 6 Tb como mínimo y dos tarjetas HBA doble de 8Gb con sistema operativo WINDOWS 2012 ESTÁNDAR?	CUMPLE	1591
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	
<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2515 A 2519</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE FABRICA NO ME INDICA QUE VAN A CUBIR REPUESTOS DURANTE EL TEIMPO DE VIDA UTIL DEL EQUIUIPO</p>	<p>2315 -2571</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (8) ocho años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EXPERIENCIA DE LA CENTRAL DE MONITORES</p>	<p>2491 - 2509 A 2514</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que será el proveedor enteramente responsable de los desarrollos que se requieran para la integración de los equipos objeto de este CCTP con las diferentes interfaces con que cuenta el hospital tales como HIS, PACS RIS, software para laboratorios clínicos, lo cual no generará ningún costo adicional para el HUS?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	
<p>Cuenta con documento que certifique que el soporte Técnico para Equipos TICs deberá ser de la siguiente manera: El proponente deberá realizar soporte Técnico 7x24 incluyendo soporte telefónico, remoto, presencial (en caso de no solucionarse la falla) de todos los componentes anteriores, El proponente debe realizar las visitas necesarias para mantenimiento correctivo con cobertura total de repuestos, para cada uno de los equipos definidos en la propuesta, tanto por detección de fallas en el mantenimiento preventivo como por llamadas de servicios, Se debe garantizar que todas las solicitudes de soporte de todos los equipos anteriormente descritos serán atendidas y escaladas por el proponente. El HUS no realizará trámites con terceros, El tiempo de atención no debe ser mayor a una hora, el Tiempo de respuesta presencial no mayor a 6 horas en sitio y el tiempo de solución no puede ser superior a 24 horas, El proponente debe entregar la matriz de escalamiento y sus niveles de atención, Cuando la falla presentada requiera retirar algún equipo o parte o en el caso que en el mercado no se consiga algún repuesto, por la razón que sea, se debe suministrar de manera inmediata, en calidad de préstamo y durante el tiempo que sea necesario, un equipo soporte con idénticas características o en su defecto uno de mayor capacidad técnica, previo visto bueno de la subdirección de sistemas. Los repuestos utilizados deben ser originales con mínimo un (1) año de garantía, Se debe entregar reporte por cada visita de soporte, Se debe presentar un cronograma de mantenimientos preventivos para cada uno de los equipos de la propuesta, mínimo 2 mantenimientos preventivos, Se debe cubrir el total de repuestos, cambio de partes y en caso de daño total, cambio del equipo con características iguales o en su defecto uno de mayor capacidad técnica?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	
<p>Cuenta con documento donde indique todas las preinstalaciones de las obras civiles, eléctricas (iluminación, red regulada y normal), hidráulicas, sanitarias, redes especiales (aire, oxígeno y vacío), refrigeración, recubrimiento de áreas, redes de voz y datos, mobiliario y modificaciones, red contra incendios, sonido, CCTV, etc., para la instalación de la tecnología objeto de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN</p>	

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	2035
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	2043 A 2045
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE

UNION TEMPORAL EQUIPO MEDICO ZIPAQUIRA 2019 (DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S - ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	
Marca:	EDAN	
Modelo:	IM70	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	7 AÑOS	
País de origen del equipo:	CHINA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/pediátrico/adulto?	CUMPLE	1637
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o perilla selectora?	CUMPLE	1651
Cuenta con Pantalla policromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 10" como mínimo?	CUMPLE	1629
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	1635
Cuenta con despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	NO CUMPLE NO INDICA SI SON SIMULTANEAS	1635
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE	1645
Cuenta con despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	CUMPLE	1633
Cuenta con o tendencias gráficas y numéricas de 24 horas o mayor, en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO INDICA SI LA RESOLUCION ES DE MINUTO A MINUTO	1655
Cuenta con capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	1633
Cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	CUMPLE	1635
ECG		
Cuenta con despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	1639
Cuenta con al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO INDICA SI ES SELECCIONABLE POR EL USUARIO	1651
Cuenta con despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?.	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	1651
Cuenta con análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE	1635
Cuenta con análisis de arritmias?	CUMPLE	1635
Cuenta con control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE	1635
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	1635
Cuenta con protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	1635
Cuenta con sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	1653
Cuenta con rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	1659
Cuenta con resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	1657
SpO2		
Cuenta con Curva de pletismografía?	CUMPLE	1647
Cuenta con despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE	1639
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: $\pm 2\%$ o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	1635
TEMPERATURA		
Cuenta con despliegue numérico de temperatura?	CUMPLE	1639
Cuenta con rango de medición: 10°C, a 45°C o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con precisión: ± 0.1 °C (25°C \leq TEMP \leq 45°C)?	CUMPLE	1635
Cuenta con resolución: 0,1°C?	CUMPLE	1635
PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA		
Cuenta con despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	11639

Cuenta con ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SU ESPECIFICACION	1635
Cuenta con modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE	1635
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonato?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1635
RESPIRACIÓN		
Cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE	1639
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1639
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm, a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	1657
Cuenta con Precisión: ± 5 rpm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	1657
ALARMAS		
Cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros?	CUMPLE	1663
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	1667
Cuenta con Frecuencia cardiaca?	CUMPLE	1665
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1669
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	1669
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1667

Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
ACCESORIOS		
Cuenta con Dos cables troncal para oximetría de pulso, dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto, un sensor para oximetría de pulso multisitio y un sensor para oximetría de pulso neonatal, todos reusables?	CUMPLE	1671
Cuenta con Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y dos sensores de temperatura esofágico o rectal?	CUMPLE	1671
Cuenta con dos brazalete reusables dos brazaletes adulto obeso y dos pediátrico; dos mangueras con conector de acuerdo a la tecnología ofertada para los brazaletes.?	CUMPLE	1671
Cuenta con Dos cables troncal para ECG con juego de latiguillos de acuerdo a la tecnología ofertada?	CUMPLE	1671
Cuenta con 6 carros para transporte en total según las necesidades de seguridad del equipo?	CUMPLE	1671
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	2035
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACIÓN	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	2515 A 2519
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE FABRICA NO ME INDICA QUE VAN A CUBIRI REPUESTOS DURANTE EL TEIMPO DE VIDA UTIL DEL EQUIIPO	2315 -2571
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	2035
Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (10) diez años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	

<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA TECNOLOGIA OFERTADA EN EL CONTRATO ANEXADO</p>	<p>2491 - 2509 A 2514</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>NO CUMPLE NO RELACIONA EL TEMA DE FALLAS FRECUENTES</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2031 A 2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2033</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2039</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2037</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2041 A 2045</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2035</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>2043 A 2045</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

MEDITEC S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Torre de Artroscopia	
Marca:	Richard Wolf	
Modelo:	Logic Full HD	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con carro de transporte y almacenamiento de equipos de estructura abierta?	CUMPLE	295
Las ruedas son antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras?	CUMPLE	295
Cuenta con pintura electrostática de alta resistencia?	CUMPLE	344
Cuenta con cajonera?	CUMPLE	297
Cuenta con manija frontal para desplazamiento del carro?	CUMPLE	297
Cuenta con multitoma de mínimo 6 conectores con polo a tierra?	CUMPLE	297
Cuenta como mínimo 4 bandejas para ubicar los equipos o de acuerdo a la tecnología oferta y 1 cajón?	CUMPLE	297
Cuenta con (dos) canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	CUMPLE	297
Cuenta con monitor full HD de mínimo 26", grado médico con retroiluminación LED?	CUMPLE	298
Cuenta con entradas de video DVI, SDI, VGA, y/o 3G-SDI; salidas de video DVI, SDI, VGA, como mínimo?	CUMPLE	299
La resolución de pantalla es de 1920 x 1080?	CUMPLE	299
Cuenta con un sistema de color PAL/NTSC?	CUMPLE	299
El formato de imagen 16:9, (Opcional: Soporte tipo brazo móvil para monitor de video)?	CUMPLE	299
Cuenta con un procesador de Cámara full HD resolución 1920 x 1080 píxeles, sistema de color PAL/NTSC, salida de video full HD con conector DVI, SCB?	CUMPLE	312
Cuenta con modulo procesador de imágenes integrado y teclado para generación de títulos?	CUMPLE	313
Cuenta con un módulo que permita la grabación de videos y de fotografías en procedimientos, que sea comandable desde la cabeza de la cámara, y que permita el almacenamiento en memoria USB en formato de alta definición?	CUMPLE	309
Se entrega dispositivo con capacidad de almacenamiento de 64Gb como mínimo?	CUMPLE	315
Cuenta con cabeza de cámara full HD de tres chips, resolución 1920 x 1080 píxeles, sistema de color PAL/NTSC?	CUMPLE	311
Cuenta con aadaptador a endoscópico universal integrado (distancia focal en rango 15mm- 31mm) compatible con todas las ópticas del mercado. Con zoom parafocal incorporado?	CUMPLE	311
Cuenta con escaneo progresivo y foco graduable. Botones programables. Sumergible y esterilizable en ETO y Sterrad?	CUMPLE	316-317
Cuenta con contenedor para almacenaje y esterilización. Fuente de luz fría tecnología LED de mínimo 175 W con SCB, compatible con todas las marcas de cable de fibra óptica del mercado. (Vida útil de 30000 horas aprox.)?	CUMPLE	318-323-324-325
Cuenta con cable de fibra óptica de 3mts por 3,5mm de diámetro, termoresistente, compatible con la fuente de luz ofertada y lente de artroscopia?	CUMPLE	329
Cuenta con consola controladora de shaver para conectar piezas de mano de hasta 15000 rpm o mayor, (para futuras conexiones a piezas multifuncionales), con movimientos delante/atrás/oscilatorio)?	CUMPLE	336-338
Cuenta con pantalla indicadora de revoluciones, reconocimiento automático de piezas de mano. (Opcional)?	CUMPLE	331-339
Cuenta con pedal de libre programación y aprueba de agua. Pieza de mano de 12.000 RPM con botonera controladora?	CUMPLE	336

Es Compatible con cuchillas y fresas de pequeñas y grandes articulaciones (desde 2,5mm hasta 6,5mm)?	CUMPLE	331
Cuenta con anclaje automático de cuchillas y fresas?	CUMPLE	331
Cuenta con pieza de mano Con contenedor para almacenaje y esterilización?	CUMPLE	318
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	162-174-177-183
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	185
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	186-19 -200
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	201-204
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	206-208-220
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	221
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	CUMPLE	225 -231
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	232-237

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>239</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>240</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>242</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>243</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>244</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>245</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>247</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>248</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>249</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>252</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>253</p>
<p>EVALUACION TECNICA</p>	<p>CUMPLE</p>	

MEDITEC S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Torre de Laparoscopia	
Marca:	Richard Wolf	
Modelo:	Logic Full HD	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con carro de transporte y almacenamiento de equipos de estructura abierta, compuesto por 4 ruedas antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras o una diagonal a la otra con freno?	CUMPLE	295
Cuenta como 5 bandejas para ubicar los equipos, con manija para desplazamiento del carro y mínimo con un cajón opcional?	CUMPLE	297
Multitoma incorporada al carro de mínimo 6 conectores con polo a tierra, con cable de conexión eléctrica de mínimo tres metros?	CUMPLE	297
Cuenta con dos canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	CUMPLE	297
Cuenta con monitor full HD de mínimo 26", grado médico con retroiluminación LED?	CUMPLE	298
Cuenta con entradas de video DVI o SDI o VGA, y/o 3G-SDI; salidas de video DVI o SDI o VGA como mínimo?	CUMPLE	299
La resolución de la pantalla del monitor mínimo de 1920 x 1080?	CUMPLE	299
Cuenta con Procesador de Cámara full HD con sistema de color NTSC. salida de video full HD con conector DVI y Modulo procesador de imágenes integrado y teclado para generación de títulos?	CUMPLE	312-313
Cuenta con cabeza de cámara compatible con procesador full HD, resolución 1920 x 1080 píxeles, sistema de color NTSC?	CUMPLE	311-312
Cuenta con adaptador de endoscópico universal integrado (distancia focal en rango 15mm- 31mm) compatible con todas las ópticas del mercado?	CUMPLE	311
Cuenta con Zoom parafocal u óptico incorporado, Escaneo progresivo y foco graduable?	CUMPLE	316-317
Cuenta con Trocar o sondas esterilizables que sistema de esterilización es recomendada por fabrica?	CUMPLE	351
Cuenta con Contenedor para almacenaje y esterilización. ?	CUMPLE	318
Cuenta con Fuente de luz fría tecnología LED o xenón, con una Vida útil de mínimo 30000 horas?	CUMPLE	323-325
Cuenta con Cable de fibra óptica de mínimo 3mts por máximo 4,8 mm de diámetro, termoresistente, compatible con la fuente de luz ofertada?	CUMPLE	329
Cuenta con insuflador de mínimo 30 l/min, con pantalla donde muestre los parámetros presión/flujo los cuales deben ser programables?	CUMPLE	341-342
Cuenta con alarmas audibles y visuales en caso de sobrepresión. ?	CUMPLE	348
Cuenta con reposición de gas totalmente automática por control electrónico?	CUMPLE	346
Cuenta con manguera CO2 para presión de red de 150PSI, conector rápido chemetron de mínimo 3mt de largo?	CUMPLE	344
Cuenta con calefactor del gas completamente reusable opcional?	CUMPLE	343-347
Cuenta con Sistema de grabación a través de la misma señal DVI, que permita revisar en la pantalla la grabación, y adicionalmente permita ser almacenada y copiada en algún medio magnético (DVD, USB)?	CUMPLE	309
Cuenta con Lente de 30°?	CUMPLE	349-350
El sistema de alimentación eléctrica es de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	345
Cuenta con documento que certifique que cada equipo Incluye (2) cajas de filtros?	CUMPLE	352
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO

Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	162-174-177-183
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	185
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	186-193-200
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	201-204
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	206-208-220
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de-la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	221
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	CUMPLE	225 -231
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	232 -237
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	239

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>240</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>242</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>243</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>244</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>245</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>247</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>248</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>249</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>252</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>253</p>
<p>EVALUACION TECNICA</p>	<p>CUMPLE</p>	

MEDITEC S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Unidad Electroquirurgica	
Marca:	KLS Martin	
Modelo:	Maxium	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La unidad de electrocirugía cuenta con salidas de energía monopolar y bipolar?	CUMPLE	263
La Salida Monopolar realiza un corte puro con potencia de salida máxima de 300 Watts?	NO CUMPLE EL MAXIMO ESTA EN 360 Watts	278
La Salida Monopolar tiene una función de Mezcla o blend con potencia máxima de 200 Watts?	NO CUMPLE EL MAXIMO ESTA EN 250 Watts	283
La Salida Monopolar cuenta con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia de 1W a 110 Watts o mayor?	CUMPLE	283
La salida Bipolar cuenta con coagulación con una potencia de salida de 70 Watts o mayor?	CUMPLE	284
Cuenta con control independiente para selección de potencia en modo bipolar?	CUMPLE	290
La salida Bipolar tiene la capacidad de medir la impedancia de los tejidos y hacer una selección continua del nivel de energía de salida, trabaja de forma dinámica?	CUMPLE	277-289
Cuenta con Pantalla LCD o tecnología superior?	CUMPLE	277
Cuenta con un despliegue numérico y de funciones en pantalla de: Potencia de salida monopolar, Potencia de salida bipolar, Indicador del modo en uso e indicador de monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno?	CUMPLE	262-290
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar?	CUMPLE	265-281
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar?	CUMPLE	265-281
Cuenta con indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo?	CUMPLE	292-293
El sistema cuenta con alarmas audibles y visibles de: Falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad?	CUMPLE	291-292
Incluye pedal bipolar?	CUMPLE	265
Incluye pedal monopolar?	CUMPLE	281
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC. 50/60 Hz?	CUMPLE	294
Cuenta con documento que certifique que incluye carro para soporte y traslado del equipo, con ruedas y freno en al menos dos ruedas para cada equipo?	CUMPLE	280
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	162-173-183
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	185

<p>Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>186-192</p>
<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>201-203</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>205-207</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>221</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>222-223</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>232-237</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>239</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	CUMPLE	240
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	CUMPLE	242
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	CUMPLE	243
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	CUMPLE	244
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	CUMPLE	245
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	247

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>248</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>249</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>252</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>253-254</p>
<p>EVALUACION TECNICA</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Desfibrilador Bifasico	
Marca:	innomed Medical	
Modelo:	Cardio - Aid 360B	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años	
País de origen del equipo:	Hungria	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con desfibrilación manual y modo DEA, cardioversión y monitoreo?	CUMPLE	436-437-440-441
El desfibrilador presenta onda bifásica?	CUMPLE	436
Cuenta con un selector de nivel de energía para descarga bifásica con un rango de 20 Joule o menor a 270 Joule o mayor?	CUMPLE	436-443-444-459
El tiempo de carga es de 9 segundos o menor para máxima energía con batería y red eléctrica?	CUMPLE	436-457
Cuenta con selector para el modo: monitor, cardioversión, desfibrilación, marcapasos y DEA?	CUMPLE	440- 441-443-444
Cuenta con cable para uso de electrodos de desfibrilación y marcapasos?	CUMPLE	445- 446-451
Cuenta con marcapasos cutáneo?	CUMPLE	436-450
Para el marcapaso la duración de pulso es de 40 milisegundos o menor, con una precisión máxima de +/- 5% o menor?	CUMPLE	462
La frecuencia del marcapasos es ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto o menor, a 170 pulsos por minuto o mayor?	CUMPLE	436-450-462
Cuenta con activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico)?	CUMPLE	440-441-448-449
En la pantalla se despliegan los datos para el marcapaso?	CUMPLE	451
El equipo cuenta con Desfibrilación Automática Externa?	CUMPLE	436-437
La Desfibrilación es guiada mediante comandos de voz?	CUMPLE	437
El Nivel de descarga se puede realizar automaticamente y manual?	CUMPLE	440-441-447
Cuenta con pantalla a color LCD, o LCD TFT, o tecnología superior; y el tamaño es de 6.5 pulgadas como mínimo?	CUMPLE	436
El Monitor permite despliegue numerito y de onda de la frecuencia cardiaca y despliegue del trazo ECG?	CUMPLE	452-453-454
En la pantalla se cuenta con un indicador de descarga realizada?	CUMPLE	456
Las Palas cuentan con excitación externa y son convertibles a adulto/pediátricas?	CUMPLE	437-447
El equipo permite realizar descarga en palas y en panel de control?	CUMPLE	443-444-447
Cuenta con botón de descarga en las palas y en el panel de control?	CUMPLE	443-444-447
El Rango de impedancia del paciente es de 25 ohmios o menor, a 170 ohmios o mayor?	CUMPLE	436
Cuenta con alarmas audibles y visibles?	CUMPLE	436
Cuenta con un sistema de registro?	CUMPLE	436
Permite la impresión de chequeo o autotest seleccionable por el usuario?	CUMPLE	457-458-463
Tiene la capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado?	CUMPLE	454-455-458-461-463
La velocidad de la Impresora para su registro esta de 25mm/s como mínimo?	CUMPLE	436
Cuenta con batería integrara y recargable?	CUMPLE	442-460
La batería permite dar al menos 60 descargas continuas o mayor a máxima energía o cuenta con autonomía de un mínimo de 3 horas en monitoreo o 2 horas de funcionamiento de marcapasos?	CUMPLE	460
El tiempo de carga es menor a 4 horas para alcanzar por lo menos el 80% de la capacidad de la batería?	CUMPLE	436
El peso del equipo es de máximo 8 Kg, incluido accesorios?	CUMPLE	436
El equipo trabaja con corriente eléctrica de 110V +/- 10%/60 Hz?	CUMPLE	436

<p>Cada equipo incluye (1) Cable de paciente para monitorizar más de 5 derivadas, (1) Cable para conexión de los parches para marcapasos, (3) Electrodo auto adheribles para desfibrilación, cardioversión y marcapasos, para paciente adulto (con fecha de vencimiento mayor a un año a partir de la fecha de entrega), (1) Tubos de gel conductora y (5) Unidades de papel para impresión?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>465</p>
<p>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</p>	<p>RESPUESTA</p>	<p>FOLIO</p>
<p>Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?</p>	<p>NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO</p>	<p>467-936- 937</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>938</p>
<p>Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>492-493</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>495-497</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>939</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>499</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>610-639</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>940-943</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>944-947</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>948</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>949</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>950</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>951</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>952</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>953</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>954</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>955</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>532</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Electrocardiografo	
Marca:	Comen	
Modelo:	CM 1200	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años	
País de origen del equipo:	China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo permite realizar la adquisición, visualización y análisis de 12 derivadas como mínimo?	NO CUMPLE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL	554 - 559
Cuenta con detección de marcapaso y Análisis de arritmias?	CUMPLE	553- 559 - 560
Cuenta con una pantalla de tecnología LCD-TFT o superior de como mínimo 3", para la visualización de hasta 12 derivadas según selección?	CUMPLE	553 - 554 - 559 - 560
Permite la introducción de datos del paciente?	CUMPLE	559 - 561
Permite visualizar la información del paciente, modo de operación, mensajes de error, derivada desconectada, frecuencia cardiaca?	CUMPLE	561 - 562 - 579
El equipo cuenta con un Teclado alfanumérico o teclado en pantalla táctil?	CUMPLE	553
Cuenta con un sistema de filtros que cumpla el estándar IEC?	CUMPLE	558 - 580
Cuenta con los siguientes filtros línea de mínimo 60 Hz, filtro muscular de mínimo 25 hz, filtro pasa alto de mínimo 70 hz y filtro de línea base?	NO CUMPLE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL	554
El equipo cuenta con sensibilidad de onda de 5, 10, 20mm/mV como mínimo, con al menos dos velocidades diferentes, incluyendo 25 y 50 mm/seg., frecuencia de muestreo de mínimo 500 muestras/segundo., funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable?	NO CUMPLE PARTE DE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL Y NO SE E IDENCIA LA FRECUENCIA DE MUESTREO	554 -582 - 553
Tiene respaldo de batería de mínimo 60 minutos?	CUMPLE	553 - 554 - 560
Cuenta con protección contra descargas de desfibrilador?	CUMPLE	554 - 580
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	582
Cuenta con sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo?	CUMPLE	568 - 579
El equipo cuenta con interpretación de mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S y T), mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR), y medición de la dispersión QT?	CUMPLE	574
Cuenta con Impresora térmica?	CUMPLE	574 - 581
Cuenta con número de canales de impresión disponibles: 3, 3 + ritmo, 6 y 12 según selección del usuario?	CUMPLE	553 - 567
Permite seleccionar la velocidad del papel: 5, 10, 25, 50mm?	CUMPLE	582
En la impresión muestra: ECG 12 derivaciones, frecuencia cardiaca, nombre de derivada, fecha y hora, velocidad del papel, sensibilidad y filtros?	CUMPLE	573 - 574
Cuenta con despliegue e impresión de los mensajes en idioma español?	CUMPLE	571
Cuenta con modo de impresión manual y automática?	CUMPLE	561 - 562
Cuenta con memoria interna con capacidad de almacenamiento de mínimo de 100 registros de ECG?	NO CUMPLE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL	553- 554 - 560
Cuenta con un sistema que permita la transmisión de exámenes de ECG en formato PDF, mediante puerto LAN o adaptador USB WiFi?	CUMPLE	575 - 576 - 577 - 578
Cuenta con puertos de comunicación estándar?	CUMPLE	565 - 566
El equipo trabaja como mínimo a 110 VCA 50-60 Hz?	CUMPLE	554 - 581
Cada equipo incluye: (2) Cable para paciente de 12 derivadas, (2) Juego de pinzas reusables para paciente adulto y pediátrico, (2) Juegos de chupas reusables, (5) rollos de papel y Carro de transporte especialmente diseñado para el equipo?	CUMPLE	585

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	538-587-591-936-937
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	938
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	596-599
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	601-602
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	604-606
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	939
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CUANTO TIEMPO LLEVA LA MARCA EN EL PAIS	608
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	610 a 639
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	940 - 943

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>944 a 947</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>948</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>949</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>950</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>951</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>952</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>953</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>954</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>955</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>641</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Electrobisturi	
Marca:	Erbe	
Modelo:	VIO300S	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años	
País de origen del equipo:	Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La unidad de electrocirugía cuenta con salidas de energía monopolar y bipolar?	CUMPLE	672
La Salida Monopolar realiza un corte puro con potencia de salida máxima de 300 Watts?	CUMPLE	690
La Salida Monopolar tiene una función de Mezcla o blend con potencia máxima de 200 Watts?	CUMPLE	691
La Salida Monopolar cuenta con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia de 1W a 110 Watts o mayor?	CUMPLE	694
La salida Bipolar cuenta con coagulación con una potencia de salida de 70 Watts o mayor?	CUMPLE	696
Cuenta con control independiente para selección de potencia en modo bipolar?	CUMPLE	680 - 684
La salida Bipolar tiene la capacidad de medir la impedancia de los tejidos y hacer una selección continua del nivel de energía de salida, trabaja de forma dinámica?	CUMPLE	698 - 671 - 672 - 689
Cuenta con Pantalla LCD o tecnología superior?	CUMPLE	688 - 697
Cuenta con un despliegue numérico y de funciones en pantalla de: Potencia de salida monopolar, Potencia de salida bipolar, Indicador del modo en uso e indicador de monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno?	CUMPLE	680 - 681 - 678 - 679 - 682 - 683 - 685
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar?	CUMPLE	686 - 687 - 683
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar?	CUMPLE	683 - 686 - 687
Cuenta con indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo?	CUMPLE	683
El sistema cuenta con alarmas audibles y visibles de: Falta en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad?	CUMPLE	688
Incluye pedal bipolar?	CUMPLE	673 - 674
Incluye pedal monopolar?	CUMPLE	673 - 674
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC. 50/60 Hz?	CUMPLE	673
Cuenta con documento que certifique que incluye carro para soporte y traslado del equipo, con ruedas y freno en al menos dos ruedas para cada equipo?	CUMPLE	675
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	699-703- 936 - 937
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	938
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	711-712

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>714-715</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CARTA DE FABRICA CON VIDA UTIL</p>	<p>717-718</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>939</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>720</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>722-730</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>940-943</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>944-947</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	948
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	949
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	950
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	951
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	952
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	953
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	954
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	955
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	929
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Monitor Fetal	
Marca:	Comen	
Modelo:	Star 5000	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años	
País de origen del equipo:	China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con detección del movimiento fetal, frecuencia cardiaca fetal y la actividad uterina?	CUMPLE	750
Cuenta con un transductor con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardiaca fetal?	CUMPLE	751
Cuenta con transductor para la detección de la actividad uterina (toco transductor)?	CUMPLE	750
El equipo cuenta con una intensidad del ultrasonido no mayor a 20 mW/cm2?	CUMPLE	750
El equipo realiza procesado de señal por auto correlación?	CUMPLE	750
Cuenta con método de medición Doppler pulsado?	CUMPLE	750
El equipo cuenta con un rango de señal para toco transductor de 0 -100 unidades o superior?	CUMPLE	750
Cuenta con despliegue numérico de la frecuencia cardiaca fetal en latidos/minuto o bpm?	CUMPLE	757
Cuenta con un rango mínimo de frecuencia fetal a monitorizar de 50 o menor a 210 Latidos por minuto o bpm o mayor?	CUMPLE	750
Tiene una precisión de +/-2BPM o menor?	CUMPLE	750
El equipo cuenta con ajuste de línea basal?	CUMPLE	764-765
El equipo cuenta con impresora térmica incorporada, Con tres velocidades de registro como mínimo, dentro del rango 1 a 3cm/min?	CUMPLE	750-751
El equipo cuenta con registro de fecha y hora?	CUMPLE	755-756
Cuenta con despliegue grafico a través de la impresión del estudio o la central de Monitoreo?	CUMPLE	752-761-762
Cuenta con despliegue numérico de la actividad uterina, con registro de la detección del movimiento fetal en forma manual o automática (actograma)	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	750-757
El equipo cuenta con un sistema de alarmas audibles y visuales de frecuencia cardiaca, para frecuencias altas y bajas, configurables por el usuario?	CUMPLE	751-752-758-759
El equipo cuenta con un indicador de perdida de la señal o señal insuficiente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	757
Cuenta con puerto o interfaz para transmisión de datos a computadora para colección de datos y almacenaje?	CUMPLE	751
El equipo cuenta con pantalla LCD o LCD TFT, como mínimo de 5"?	CUMPLE	751-752
Visualización en pantalla de curvas de fetocardia y actividad uterina?	CUMPLE	757
El equipo cuenta con ajuste o calibración a cero para la presión Intrauterina?	CUMPLE	750
Cuenta con un soporte de batería de mínimo 60 minutos?	CUMPLE	751
Las condiciones eléctricas de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	751
Cuenta con dos juegos de cinturones reusables para sujeción de transductores?	CUMPLE	768
Cuenta con 40 paquetes de papel?	CUMPLE	768
Cuenta con un transductor de ultrasonido?	CUMPLE	768
Cuenta con transductor de actividad uterina?	CUMPLE	768
Cuenta con marcador de eventos?	CUMPLE	768
Cuenta con un frasco de gel conductor?	CUMPLE	768
Cuenta con un sistema para fijación de cada monitor: Con montaje a pared con base giratoria o carro de transporte?	CUMPLE	768
Cuenta con TEVA (test de estímulo vibro acústico)?	CUMPLE	768
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO

<p>Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?</p>	<p>NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO</p>	<p>736-770-936-937</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>938</p>
<p>Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>778-780</p>
<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>782-783</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>785-787</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>939</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CUANTO TIEMPO LLEVA LA MARCA EN EL PAIS</p>	<p>789</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>791-817</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>940-943</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>944-947</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>948</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>949</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>950</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>951</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>952</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>953</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>954</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>955</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>820</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Monitor de Signos Vitales Basico	
Marca:	Comen	
Modelo:	C50	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años	
País de origen del equipo:	China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/pediátrico/adulto?	CUMPLE	840
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	CUMPLE	844
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o perilla selectora?	CUMPLE	840
Cuenta con Pantalla policromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 10" como mínimo?	CUMPLE	840
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	848
Cuenta con despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	CUMPLE	850
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE	849
Cuenta con despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	CUMPLE	850 - 851
Cuenta con o tendencias gráficas y numéricas de 24 horas o mayor, en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	CUMPLE	867 - 868 - 869
Cuenta con capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	870
Cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	CUMPLE	840
ECG	CUMPLE	841
Cuenta con despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	856
Cuenta con al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	CUMPLE	852 - 853
Cuenta con despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	CUMPLE	841
Cuenta con análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE	841
Cuenta con análisis de arritmias?	CUMPLE	841
Cuenta con control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE	857
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	841
Cuenta con protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	871
Cuenta con sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	860
Cuenta con rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	841
SpO2	CUMPLE	841
Cuenta con Curva de pletismografía?	CUMPLE	863
Cuenta con despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE	841 - 863
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: $\pm 2\%$ o menor?	NO CUMPLE LA PRECISION PARA PTE NEONATO ES DE 3%	841
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	841
TEMPERATURA	CUMPLE	866
Cuenta con despliegue numérico de temperatura?	CUMPLE	866
Cuenta con rango de medición: 10°C, a 45°C o mayor?	CUMPLE	875
Cuenta con precisión: ± 0.1 °C (25°C \leq TEMP \leq 45°C)?	CUMPLE	875
Cuenta con resolución: 0,1°C?	CUMPLE	875
PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA	CUMPLE	865
Cuenta con despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	865
Cuenta con ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	CUMPLE	864 - 865

Cuenta con modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE	876
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	841 - 876
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	876
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonato?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	876
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	841
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841
RESPIRACIÓN	CUMPLE	861
Cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE	861
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	862
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm, a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	874
Cuenta con Precisión: ± 5 rpm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	840
ALARMAS	CUMPLE	854
Cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros?	CUMPLE	854 - 855
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	874

Cuenta con Frecuencia cardiaca?	CUMPLE	872
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	876
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	875
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	874
Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	877
ACCESORIOS	CUMPLE	879
Cuenta con los siguientes accesorios por equipo?	CUMPLE	879
Cuenta con Dos cables troncal para oximetría de pulso, dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto, un sensor para oximetría de pulso multisitio y un sensor para oximetría de pulso neonatal, todos reusables?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE SEA REUSABLE	
Cuenta con Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y dos sensores de temperatura esofágico o rectal?	CUMPLE	879
Cuenta con dos brazaletes reusables dos brazaletes adulto obeso y dos pediátrico; dos mangueras con conector de acuerdo a la tecnología ofertada para los brazaletes.?	CUMPLE	879
Cuenta con Dos cables troncal para ECG con juego de latiguillos de acuerdo a la tecnología ofertada?	CUMPLE	879
Cuenta con 6 carros para transporte en total según las necesidades de seguridad del equipo?	CUMPLE	879
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	936-937-881
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	938
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO	
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	887-888
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CARTA DE FABRICA CON VIDA UTI	890-895
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	939

<p>Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (10) diez años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>897</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>899-927</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>940-943</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>944-947</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>948</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>949</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>950</p>

<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>951</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>952</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>953</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>954</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>955</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>929</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMILLA DE TRANSPORTE Y RECUPERACION	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	HYDRUX	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
Pais de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con sistema hidráulico?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con mínimo dos planos uno fijo y el otro móvil?	CUMPLE	794
Las barandas laterales son abatibles, plegable o retractiles?	CUMPLE	794
Cuenta con soporte para manejo de camilla?	CUMPLE	794
Cuenta con atril porta suero y es regulable y atril?	NO CUMPLE NO INDICA QUE INCLUYA EL ATRIL	794
Cuenta con topes de protección, en las cuatro esquinas?	CUMPLE	794
Las ruedas son como mínimo de 5" o mayor y con frenos?	CUMPLE	794
Cuenta con sistema de frenos centralizado o servodireccional?	CUMPLE	794
La camilla permite hacer los siguientes movimientos: Espaldar mínimo 60°, Tumbado lateral 40° - 50°	CUMPLE	794
Soporta una carga mínima de 180 Kg?	CUMPLE	794
Cuenta con colchoneta de espuma de alta densidad, lavable e impermeable de mínimo 12 cm de espesor?	CUMPLE	794
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	1074 - 1101
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	1107
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	

<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1117 -1123 -1127 -1131</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1169</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1173 - 1175</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1179</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1183</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1187</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1191</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1195</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMA 4 PLANOS	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	LINIX	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	822
La cama cuenta con cuatro planos?	NO CUMPLE SOLO TIENE 3 PLANOS	822
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	822
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	CUMPLE	822
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	822
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	822
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	822
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	822
Permite movimientos de Espalda: 0~70°(±5°) y Piernas: 0~40°(±15°)?	CUMPLE	822
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	822
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	NO CUMPLE ES DE 18°	822
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	822
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retractiles?	CUMPLE	822
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	822
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	822
Trabaja con corriente eléctrico de 110/120 VAC?	CUMPLE	822
Cuenta con ficha técnica de Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de material lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE SEA ALTERNANTE	824
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	972 -982 - 992 -1004
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1074 - 1101</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1107</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1117 -1123 -1127 -1131</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes items: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1169</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1173 - 1175</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1179</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1183</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1187</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1191</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1195</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CUNA PEDIATRICA	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	POLARIX	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
Pais de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La cama cuna es eléctrica?	CUMPLE	852
Cuenta con mínimo tres planos, el cabecero y piecero son en acrílico y permiten ser fijos y removibles?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con barandas tipo corral que cubren la longitud total de la cama?	CUMPLE	853
Las dimensiones internas mínimas son de 150 cm largo x 65 cm ancho?	CUMPLE	853
Cuenta con posicionamiento de altura en rango mínimo desde 60 hasta 90 cm?	CUMPLE	853
Cuenta con elevación de espaldar y piernas?	CUMPLE	853
Cuenta con movimientos de trendelenburg y trendelenburg inverso mínimo 15°C o menor?	CUMPLE	853
Cuenta con ruedas antiestáticas de como mínimo 5" y sistema de frenos en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	853
Cuenta con conexión eléctrica mínimo de 110 VAC 50-60 Hz?	CUMPLE	853
Cuenta con soporte porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	853
Cuenta con colchoneta en espuma de alta densidad, lavable e impermeable de mínimo 12 cm de espesor?	CUMPLE	853
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	1074 - 1101

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1107</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1117 -1123 -1127 -1131</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	1173 - 1175
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1179
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1183
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	1187
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	1191
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMA GINECOLOGICA	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	POLARIX	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	884
La cama cuenta con tres planos?	CUMPLE	886
Cuenta con tendido en lámina de acero o ABS o poliuretano?	NO CUMPLE ES UN POLIMERO TERMOFORMADO	886
Cuenta con movimientos accionados por control de mando e integrado en barandas?	CUMPLE	886
Cuenta con tercera sección con recorrido lateralizado u horizontal, para posición ginecológica?	CUMPLE	886
Cuenta con cabecero y piecero desmontable en ABS o poliuretano?	NO CUMPLE QUE EL PIECERO SEA DESMONTABLE	886
Cuenta con barandas laterales con descenso neumático?	CUMPLE	886
Cuenta con atril porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	886
Cuenta con colchoneta en cordobán en espuma de alta densidad de mínimo 12cm de espesor con forro en material lavable, impermeable, retardante al fuego?	CUMPLE	886
Cuenta con pierneras fundidas en aluminio, graduables y soporte en varilla cromada?	CUMPLE	886
Cuenta con muñequeras o asideras?	CUMPLE	886
Realiza movimiento horizontal?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	886
Realiza movimiento sentado?	CUMPLE	886
Realiza movimiento semifowler, fowler mínimo en rango de 0 a 70°?	NO CUMPLE ES HASTA 80°	886
Cuenta con cambio de altura mínimo desde 40 cm?	CUMPLE	886
Cuenta con posición automática de reanimación cardiopulmonar CPR?	CUMPLE	886
Cuenta con ruedas de mínimo de 5" con freno?	CUMPLE	886
Cuenta con capacidad de carga 180Kg como mínimo?	CUMPLE	886
Cuenta con dimensiones internas: largo 200 cm x 90 ancho +/- 10 cm?	CUMPLE	886
Cuenta con terminado en pintura electrostática en polvo?	CUMPLE	886
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1074 - 1101</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1107</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1117 -1123 -1127 -1131</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1169</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1173 - 1175</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1179</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1183</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1187</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1191</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1195</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMILLAGINECOLOGICA	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	IXYS	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Es una camilla eléctrica o hidraulica?	CUMPLE	904
Cuenta como mínimo con tres planos?	CUMPLE	904
La colchoneta cuenta con una espuma de alta densidad de mínimo 12 cm de espesor lavable e impermeable?	CUMPLE	904
Cuenta con barandas de seguridad plegable o abatible en poliuretano o acero inoxidable?	CUMPLE	904
Cuenta con soportes para atril porta suero graduable y en acero inoxidable?	CUMPLE	904
Las ruedas son mínimo 5" con freno?	CUMPLE	904
Cuenta con un sistema de bloqueo?	CUMPLE	904
Realiza movimientos como: Posición horizontal, Espaldar, Trendelemburg e inverso y Litotomía?	NO CUMPLE NO INDICA MOVIMIENTO HORIZONTAL	904
Trae Estribos, Corveras, Cubeta de fluidos incorporada o no en la camilla opcional, Control de mando según tecnología ofertada y batería con autonomía de mínimo 30 minutos?	CUMPLE	904
Como mínimo cuenta con las siguientes medidas: Largo 180cm, Ancho 60cm, Altura graduable: como mínimo desde 60cm +/-10cm?	CUMPLE	904
La capacidad de carga es de 180kg?	CUMPLE	904
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/c documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	1056 -.1060 A 1070 - 1048 A 1052
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	1074 - 1101

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1107</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1117 -1123 -1127 -1131</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar pian de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	1173 - 1175
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1179
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1183
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	1187
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	1191
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMA TIPO UCI	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	LINIX	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Es una cama hospitalaria para Unidades de Cuidados Intensivos	CUMPLE	932
Soporta un peso de 225Kg como mínimo?	CUMPLE	934
Posee controles eléctricos en barandales y control de mano con seguro de bloqueo selectivo desde el panel para bloquear movimientos para paciente?	CUMPLE	934
Permita dar las siguientes posiciones de forma eléctrica: Trendelenburg de 12° como mínimo, Trendelenburg inverso de 12° como mínimo, Sección de espalda o fowler con autocontorno, que cubra el rango de 0 a 60° como mínimo Sección de rodilla que cubra el rango de 0 a 20° como mínimo y sección de pies que cubra el rango de 0° a 15° como mínimo Altura de 70 cm o mayor y descenso de 50 cm o menor (Medido de la plataforma de la cama al piso, sin colchón), Posición de reanimación cardio pulmonar (RCP) de forma manual en ambos lados de la cama. Posición de silla cardiaca automática?	NO CUMPLE EL ANGULO DE TRENDELEMBURG ES DE 15°	934
Cuenta con un sistema de bloqueo de los movimientos eléctricos?	CUMPLE	934
Cuenta con un indicador de ángulo del respaldo digital o análogo de 0 a 60° como mínimo?	NO CUMPLE NO INDICA EL RANGO	934
Las dimensiones de la superficie del paciente son: 190 cm o mayor de largo x 80cm o mayor de ancho?	CUMPLE	934
Las dimensiones de la cama son: Longitud total 200 cm o mayor Ancho total 90 cm o mayor con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	934
La cubierta es radio transparente al menos en la región dorsal, desde el cuello hasta la pelvis?	CUMPLE	934
La cabecera y piecero son removibles, de material de alta resistencia a golpes y solventes o desinfectantes?	CUMPLE	934
Los barandales laterales son abatibles en un solo movimiento, dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal de pies y con un sistema mecánico o neumático o hidráulico que retarde el descenso rápido y que evite los golpes?	NO CUMPLE NO INDICA QUE RETARDA EL DESCENSO	934
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	934
Cuenta con ruedas antiestáticas de 5" como mínimo?	CUMPLE	934
Cuenta con sistema de frenado en las 4 ruedas y direccionamiento centralizado?	CUMPLE	934
Cuenta con poste porta suero en las dos esquinas de la cabecera incluido atril?	NO CUMPLE NO INDICA EL ATRIL	934
Cuenta con batería de seguridad con indicador de carga en caso de falla eléctrica, de traslado de paciente o de seguridad en caso de no estar frenada y para todos los movimientos, capacidad de funcionamiento de larga duración?	CUMPLE	934
Cuenta con Alarma visual y auditiva en caso de: Falla de energía eléctrica, Estado de la batería baja, de seguridad cuando la cama no se encuentre frenada y Alarma que se activa cuando el paciente se dispone a salir de la cama, para evitar las caídas, deberá anexar la certificación NORMA EN 60601-2- 52 de camas seguras?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	934
Cuenta con Báscula integrada de la misma marca que la cama: Báscula digital que soporte 225 Kg como mínimo, Medición del peso en cualquier posición, Despliegue del peso digital en kilogramos, Sensibilidad de 0.5 Kilogramos o menor, Con TARA, ajuste a cero y certificado de calibración por cada año de garantía?	CUMPLE	934
Trae poste de altura variable para soluciones intravenosas (portavenoclisis)?	CUMPLE	934

La alimentación eléctrica de entrada mínima es de 110V/60 Hz +-10%?	CUMPLE	934
Incluye Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de material lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama?	CUMPLE	936
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	1056 .-1060 A 1070 - 1048 A 1052
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	1074 - 1101
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	1107
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	1117 -1123 -1127 -1131

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, ésta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1169</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1173 - 1175</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1179</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1183</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1187</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1191</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1195</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UNIÓN TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA	
Marca:	DOMETAL	
Modelo:	LINUX	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	968
La cama cuenta con cuatro planos?	NO CUMPLE SOLO TIENE 3 PLANOS	968
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	968
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	CUMPLE	968
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	968
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	968
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	968
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	968
Permite movimientos de Espalda: 0~70°(±5°) y Piernas: 0~40°(±15°)?	CUMPLE	968
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	968
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	NO CUMPLE ES DE 18°	968
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	968
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retractiles?	CUMPLE	968
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	968
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	968
Trabaja con corriente eléctrica de 110/120 VAC?	CUMPLE	968
Cuenta con ficha técnica de Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de material lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama?	CUMPLE	824
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1008
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1020 - 1044

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1074 - 1101</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1107</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA</p>	
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1117 -1123 -1127 -1131</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	1161
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	1165
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	1173 - 1175
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1179
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1183
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	1187
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	1191
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	DESFIBRILADOR	
Marca:	NIHON KOHDEN	
Modelo:	TEC5631	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	8 AÑOS	
País de origen del equipo:	JAPON	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con desfibrilación manual y modo DEA, cardioversión y monitoreo?	CUMPLE	377 - 378 - 380
El desfibrilador presenta onda bifásica?	CUMPLE	386
Cuenta con un selector de nivel de energía para descarga bifásica con un rango de 20 Joule o menor a 270 Joule o mayor?	CUMPLE	377- 400
El tiempo de carga es de 9 segundos o menor para máxima energía con batería y red eléctrica?	CUMPLE	389
Cuenta con selector para el modo: monitor, cardioversión, desfibrilación, marcapasos y DEA?	CUMPLE	377-378-380-400
Cuenta con cable para uso de electrodos de desfibrilación y marcapasos?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CABLE DE MARCAPASOS	377
Cuenta con marcapasos cutáneo?	CUMPLE	378
Para el marcapaso la duración de pulso es de 40 milisegundos o menor, con una precisión máxima de +/- 5% o menor?	CUMPLE	391
La frecuencia del marcapasos es ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto o menor, a 170 pulsos por minuto o mayor?	CUMPLE	391
Cuenta con activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico)?	CUMPLE	378
En la pantalla se despliegan los datos para el marcapaso?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DATOS MARCAPASOS	379
El equipo cuenta con Desfibrilación Automática Externa?	CUMPLE	377
La Desfibrilación es guiada mediante comandos de voz?	CUMPLE	383
El Nivel de descarga se puede realizar automaticamente y manual?	CUMPLE	378
Cuenta con pantalla a color LCD, o LCD TFT, o tecnología superior; y el tamaño es de 6.5 pulgadas como mínimo?	CUMPLE	379
El Monitor permite despliegue numerito y de onda de la frecuencia cardiaca y despliegue del trazo ECG?	CUMPLE	379
En la pantalla se cuenta con un indicador de descarga realizada?	CUMPLE	380
Las Palas cuentan con excitación externa y son convertibles a adulto/pediátricas?	CUMPLE	373
El equipo permite realizar descarga en palas y en panel de control?	CUMPLE	385
Cuenta con botón de descarga en las palas y en el panel de control?	CUMPLE	385
El Rango de impedancia del paciente es de 25 ohmios o menor, a 170 ohmios o mayor?	CUMPLE	374
Cuenta con alarmas audibles y visibles?	CUMPLE	394
Cuenta con un sistema de registro?	CUMPLE	393
Permite la impresión de chequeo o autotest seleccionable por el usuario?	CUMPLE	384
Tiene la capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado?	CUMPLE	382
La velocidad de la Impresora para su registro esta de 25mm/s como mínimo?	CUMPLE	393
Cuenta con batería integrara y recargable?	CUMPLE	395
La batería permite dar al menos 60 descargas continuas o mayor a máxima energía o cuenta con autonomía de un mínimo de 3 horas en monitoreo o 2 horas de funcionamiento de marcapasos?	CUMPLE	395
El tiempo de carga es menor a 4 horas para alcanzar por lo menos el 80% de la capacidad de la batería?	CUMPLE	372
El peso del equipo es de máximo 8 Kg, incluido accesorios?	CUMPLE	399
El equipo trabaja con corriente eléctrica de 110V +/-10%/60 Hz?	CUMPLE	398

Cada equipo incluye (1) Cable de paciente para monitorizar más de 5 derivadas, (1) Cable para conexión de los parches para marcapasos, (3) Electrodo auto adheribles para desfibrilación, cardioversión y marcapasos, para paciente adulto (con fecha de vencimiento mayor a un año a partir de la fecha de entrega), (1) Tubos de gel conductora y (5) Unidades de papel para impresión?	NO CUMPLE NO SE ECUENTRA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL	371
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	CUMPLE	290
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA	365 - 370

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 342</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>331</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>329</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregár el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>319</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>330</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>318</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	ELECTROCARDIOGRAFO	
Marca:	NIHON KHODEN	
Modelo:	ECG - 2350	
Año de fabricación:	219	
Tiempo de vida útil:	8 AÑOS	
País de origen del equipo:	JAPON	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
El equipo permite realizar la adquisición, visualización y análisis de 12 derivadas como mínimo?	CUMPLE	472-479
Cuenta con detección de marcapaso y Análisis de arritmias?	CUMPLE	446-468
Cuenta con una pantalla de tecnología LCD-TFT o superior de como mínimo 3", para la visualización de hasta 12 derivadas según selección?	CUMPLE	449-477
Permite la introducción de datos del paciente?	CUMPLE	447
Permite visualizar la información del paciente, modo de operación, mensajes de error, derivada desconectada, frecuencia cardiaca?	CUMPLE	454
El equipo cuenta con un Teclado alfanumérico o teclado en pantalla táctil?	CUMPLE	439-444
Cuenta con un sistema de filtros que cumpla el estándar IEC?	CUMPLE	463-465
Cuenta con los siguientes filtros línea de mínimo 60 Hz, filtro muscular de mínimo 25 hz, filtro pasa alto de mínimo 70 hz y filtro de línea base?	CUMPLE	473-474
El equipo cuenta con sensibilidad de onda de 5, 10, 20mm/mV como mínimo, con al menos dos velocidades diferentes, incluyendo 25 y 50 mm/seg., frecuencia de muestreo de mínimo 500 muestras/segundo., funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable?	NO CUMPLE EL FOLIO 475 ESTA EN INGLES	
Tiene respaldo de batería de mínimo.60 minutos?	NO CUMPLE EL FOLIO 475 ESTA EN INGLES	
Cuenta con protección contra descargas de desfibrilador?	CUMPLE	466
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	480
Cuenta con sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo?	CUMPLE	456
El equipo cuenta con interpretación de mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S y T), mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR), y medición de la dispersión QT?	NO CUMPLE EL FOLIO 452 ESTA EN INGLES	
Cuenta con Impresora térmica?	CUMPLE	466
Cuenta con número de canales de impresión disponibles: 3, 3 + ritmo, 6 y 12 según selección del usuario?	CUMPLE	457
Permite seleccionar la velocidad del papel: 5, 10, 25, 50mm?	CUMPLE	466
En la impresión muestra: ECG 12 derivaciones, frecuencia cardiaca, nombre de derivada, fecha y hora, velocidad del papel, sensibilidad y filtros?	CUMPLE	474
Cuenta con despliegue e impresión de los mensajes en idioma español?	CUMPLE	474
Cuenta con modo de impresión manual y automática?	CUMPLE	446
Cuenta con memoria interna con capacidad de almacenamiento de mínimo de 100 registros de ECG?	CUMPLE	448
Cuenta con un sistema que permita la transmisión de exámenes de ECG en formato PDF, mediante puerto LAN o adaptador USB WIFI?	CUMPLE	450 - 478
Cuenta con puertos de comunicación estándar?	CUMPLE	477
El equipo trabaja como mínimo a 110 VCA 50-60 Hz?	NO CUMPLE EL FOLIO 475 ESTA EN INGLES	
Cada equipo incluye: (2) Cable para paciente de 12 derivadas, (2) Juego de pinzas reusables para paciente adulto y pediátrico, (2) Juegos de chupas reusables, (5) rollos de papel y Carro de transporte especialmente diseñado para el equipo?	CUMPLE	445

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION REQUERIDA	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a 338
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	CUMPLE	290
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA	365 - 370
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	327 - 339

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	CUMPLE	327 - 342
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	CUMPLE	320
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	CUMPLE	328
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	CUMPLE	320
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	CUMPLE	331
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	328

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	329
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	CUMPLE	319
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	CUMPLE	330
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	CUMPLE	318
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMILLA DE EMERGENCIA	
Marca:	PARAMOUNT BED	
Modelo:	KK - 810AE	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	6 - 8 AÑOS	
País de origen del equipo:	JAPON	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con sistema hidráulico?	CUMPLE	518
Cuenta con mínimo dos planos uno fijo y el otro móvil?	CUMPLE	524
Las barandas laterales son abatibles, plegable o retractiles?	CUMPLE	520
Cuenta con soporte para manejo de camilla?	CUMPLE	521
Cuenta con atril porta suero y es regulable y atril?	CUMPLE	522
Cuenta con topes de protección, en las cuatro esquinas?	CUMPLE	524
Las ruedas son como mínimo de 5" o mayor y con frenos?	CUMPLE	518 - 519
Cuenta con sistema de frenos centralizado o servodireccional?	CUMPLE	524
La camilla permite hacer los siguientes movimientos: Espaldar mínimo 80°, Trendelenburg 18° ±5°?	CUMPLE	518
Soporta una carga mínima de 180 Kg?	CUMPLE	518
Cuenta con colchoneta de espuma de alta densidad, lavable e impermeable de mínimo 12 cm de espesor?	NO CUMPLE EL ESPESOR ES MENOR	518
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	265 - 525 a la 534 - 288
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320

<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>290</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA</p>	<p>509 a La 515</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 342</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario-(05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>

Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	331
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	328
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	329
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	319
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	330
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	318
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Cama Hospitalaria	
Marca:	PARAMOUNT BED	
Modelo:	CA - 54380 SERIES A5	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	6 - 8 AÑOS	
País de origen del equipo:	JAPON	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	565
La cama cuenta con cuatro planos?	CUMPLE	571
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	567 - 568
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL MATERIAL DEL TENDIDO	564 - 575
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	566 - 567
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	574
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	574
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	574
Permite movimientos de Espalda: 0~70°(±5°) y Piernas: 0~40°(±15°)?	CUMPLE	574
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	574
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	CUMPLE	574
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	573
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retractiles?	CUMPLE	570
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	572
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL TAMAÑO NI QUE SEAN ANTIESTATICAS	569 - 574
Trabaja con corriente eléctrico de 110/120 VAC?	CUMPLE	574
Cuenta con ficha técnica de Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de material lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA, CON REDISTRIBUCION DE PRESION, ANTIESTATICO, RETARDANTE DE FUEGO, CUBIERTA REMOVIBLE Y CIERRE CIEGO	575
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	265 - 577 - 288
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317

<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>326 - 336 a la 338</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>286 - 371</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>290</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA</p>	<p>553 a la 559</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 342</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	320
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	328
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	320
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	331
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	328
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	329
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	319
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	330
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	318
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	CAMA PARA UCI	
Marca:	PARAMOUNT BED	
Modelo:	PA - 66250DXS	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	6 - 8 AÑOS	
País de origen del equipo:	INDONESIA /RS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Es una Cama hospitalaria para cuidados intensivos?	CUMPLE	624
Soporta un peso de 225Kg como mínimo?	CUMPLE	610
Posee controles eléctricos en barandales y control de mano con seguro de bloqueo selectivo desde el panel para bloquear movimientos para paciente?	CUMPLE	613 - 615
Permita dar las siguientes posiciones de forma eléctrica: Trendelenburg de 12° como mínimo, Trendelenburg inverso de 12° como mínimo, Sección de espalda o fowler con autocontorno, que cubra el rango de 0 a 60° como mínimo Sección de rodilla que cubra el rango de 0 a 20° como mínimo y sección de pies que cubra el rango de 0° a 15° como mínimo Altura de 70 cm o mayor y descenso de 50 cm o menor (Medido de la plataforma de la cama al piso, sin colchón), Posición de reanimación cardio pulmonar (RCP) de forma manual en ambos lados de la cama. Posición de silla cardiaca automática?	CUMPLE	608 - 613 - 614- 615 - 617 - 624
Cuenta con un sistema de bloqueo de los movimientos eléctricos?	CUMPLE	616
Cuenta con un indicador de ángulo del respaldo digital o análogo de 0 a 60° como mínimo?	NO CUMPLE NO ESPECIFICA EL RANGO	624
Las dimensiones de la superficie del paciente son: 190 cm o mayor de largo x 80cm o mayor de ancho?	CUMPLE	624
Las dimensiones de la cama son: Longitud total 200 cm o mayor Ancho total 90 cm o mayor con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	610
La cubierta es radio transparente al menos en la región dorsal, desde el cuello hasta la pelvis?	CUMPLE	624
La cabecera y piecero son removibles, de material de alta resistencia a golpes y solventes o desinfectantes?	NO CUMPLE NO SE ESPECIFICA SI SON REMOVIBLES	610
Los barandales laterales son abatibles en un solo movimiento, dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal de pies y con un sistema mecánico o neumático o hidráulico que retarde el descenso rápido y que evite los golpes?	NO CUMPLE NO ESPECIFICA QUE RETARDE EL DESCENSO RÁPIDO Y EL SISTEMA MECANICO O NEUMATICA O HIDRAHULICO	619
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	609
Cuenta con ruedas antiestáticas de 5" como mínimo?	NO CUMPLE EL TAMAÑO OFERTADO ES DE 38" O 150MM	608 - 610
Cuenta con sistema de frenado en las 4 ruedas y direccionamiento centralizado?	CUMPLE	618
Cuenta con poste porta suero en las dos esquinas de la cabecera incluido atril?	CUMPLE	622
Cuenta con batería de seguridad con indicador de carga en caso de falla eléctrica, de traslado de paciente o de seguridad en caso de no estar frenada y para todos los movimientos, capacidad de funcionamiento de larga duración?	CUMPLE	621
Cuenta con Alarma visual y auditiva en caso de: Falla de energía eléctrica, Estado de la batería baja, de seguridad cuando la cama no se encuentre frenada y Alarma que se activa cuando el paciente se dispone a salir de la cama, para evitar las caídas, deberá anexar la certificación NORMA EN 60601-2- 52 de camas seguras?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LAS ALARMAS Y EL FOLIO 631 SE ENCUENTRA EN INGLES	
Cuenta con Báscula integrada de la misma marca que la cama: Báscula digital que soporte 225 Kg como mínimo, Medición del peso en cualquier posición, Despliegue del peso digital en kilogramos, Sensibilidad de 0.5 Kilogramos o menor, Con TARA, ajuste a cero y certificado de calibración por cada año de garantía?	NO CUMPLE NO SE EVIDECIA QUE DE MEDICION EN CUALQUIER POSICION	625 - 626 - 627 - 628

Trae poste de altura variable para soluciones intravenosas (portavenoclisis)?	CUMPLE	622
La alimentación eléctrica de entrada mínima es de 110V/60 Hz +-10%?	CUMPLE	612
Incluye Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de material lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	629 - 630
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	265 - 633 - 288
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de-la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	CUMPLE	290
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA	598 a la 603

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluacieuquiera retirar algún equipo o parte o en el</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 342</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>331</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	328
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	329
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	CUMPLE	319
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	CUMPLE	330
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	CUMPLE	318
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Lampara de Fototerapia	
Marca:	Atom Medical	
Modelo:	Bili Therapy 60360	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	8 años	
País de origen del equipo:	Japon	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
¿El equipo es un Lámpara de fototerapia tipo Led azul con base de pie para paciente Prematuro y Neonatal?	CUMPLE	659
¿El equipo cuenta con Diodos emisores de luz (LED) azul, para el tratamiento de hiperbilirrubinemia neonatal?	CUMPLE	659
¿La fuente de luz permite una Longitud de onda óptima para maximizar el metabolismo de la bilirrubina entre 450 a 500 nm?	CUMPLE	660
¿El equipo permite un nivel de irradiación de 45µw/cm2/nm o menor?	CUMPLE	660
¿El equipo genera un nivel de ruido menor a 60 dB. ?	NO CUMPLE NO SE EVIENCIA LA ESPECIFICACION	660
¿La Vida útil de la fuente luminosa es de 10.000 horas o mayor?	CUMPLE	660
¿El peso total de la unidad con base es menor a 14Kg?	CUMPLE	660
¿El consumo de potencia eléctrica es de 30VA o menor?	CUMPLE	660
¿La lámpara permite realizar examen de observación, el cual permite cambiar a luz color blanco (opcional)?	CUMPLE	659
¿La lámpara permite realizar inclinación y ajuste según la tecnología ofertada?	CUMPLE	659
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC 50-60Hz?	CUMPLE	660
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	265 - 661 - 289
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>290</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA</p>	<p>652 a la 657</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 342</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	320
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	331
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	328
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	329
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	319
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	330
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	318
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Cama de Reanimación	
Marca:	PARAMOUNT BED	
Modelo:	CA - 54380 SERIES A5	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	6 - 8 AÑOS	
País de origen del equipo:	JAPON	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	695
La cama cuenta con cuatro planos?	CUMPLE	702
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	698 - 697
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA MATERIAL DE TENDIDO	694 - 705
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	696 - 697
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	705
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	705
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	705
Permite movimientos de Espalda: 0~70°(±5°) y Piernas: 0~40°(±15°)?	CUMPLE	705
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	705
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	CUMPLE	705
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	704
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retráctiles?	CUMPLE	701
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	703
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA TAMAÑO	699
Trabaja con corriente eléctrico de 110/120 VAC?	CUMPLE	705
Cuenta con ficha técnica de Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de materia lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE SEA ANTIESTATICO, RETARDANTE AL FUEGO	706 - 707
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	CUMPLE	265 - 708 a la 714 - 716
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338

Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fabrica.?	CUMPLE	290
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA	682 a la 689
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	327 - 339
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	327 - 342
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	320
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	328

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>331</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>329</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>319</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>330</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>318</p>
<p>EVALUACIÓN FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Ventilador + Monitor + Cental de Monitoreo	
Marca:	Air Liquide - Nihon Kohden - Nihon Kohden	
Modelo:	Mona T75 - CR-152RK - CNS-9101	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	8 Años	
País de origen del equipo:	Francia - Japon	
ESPECIFICACIONES TECNICAS VENTILADOR	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso adulto/pediátrico?	CUMPLE	769
Cuenta con modo ventilación asistido/controlado por volumen?	CUMPLE	771
Cuenta con modo ventilación controlada por volumen?	CUMPLE	771
Cuenta con modo ventilación mandatorio intermitente sincronizada (SIMV)?	CUMPLE	771
Cuenta con modo ventilación en dos niveles de presión, BIPAP, DUOPAP O BILEVEL?	CUMPLE	771
Cuenta con modo ventilación con liberación de presión en la vía aérea APRV CON INVERSION DE RELACION HASTA 9:1?	CUMPLE	771
Cuenta con modo de ventilación en asa cerrada: ventilación mandatoria minuto (MMV) o PAV o ASV?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con modo ventilación espontanea: CPAP/PS?	CUMPLE	771
Cuenta con modo ventilación no invasiva con compensación de fugas en modos asistidos y espontáneos?	CUMPLE	779
Cuenta con modo ventilación con asa cerrada (ASV, PPS, MMV O equivalentes)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con respaldo de apnea?	CUMPLE	771
Cuenta con función suspiros?	CUMPLE	773
Cuenta con compensación automática de fugas?	CUMPLE	779
Cuenta con oxígeno al 100% por 2 minutos o más para succión?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Pausa inspiratoria y espiratoria para monitoreo de compliance?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Medición compliance pulmonar, resistencia vía aérea?	CUMPLE	774
Cuenta con Control dual de la ventilación (VCRP, Autoflow o su equivalente)?	CUMPLE	771
Es Activable en todos los modos por volumen: Controlado, Asistido/Controlado, SIMV?	CUMPLE	771
Cuenta con compensación automática de tubo activable en todos los modos ventilatorios?	CUMPLE	773
Cuenta con terapia de oxígeno de alto flujo a 50 lpm, como mínimo?	CUMPLE	771
Cuenta con capnografía volumétrica?	CUMPLE	774
Cuenta con puerto para nebulización?	CUMPLE	780
Cuenta con control volumen corriente/PIP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con control frecuencia respiratoria?	CUMPLE	772
Cuenta con control PEEP/CPAP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con control FIO2?	CUMPLE	773
Cuenta con control presión inspiratoria?	CUMPLE	773
Cuenta con control tiempo inspiratorio tiempo espiratorio, tiempo alto, tiempo bajo (programable hasta 0,4 segundos o menor)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION PARA TIEMPO ESPIRATORIO Y PARA TIEMPO ALTO Y BAJO	772
Cuenta con control disparo por flujo?	CUMPLE	773
Cuenta con control presión soporte?	CUMPLE	773
Cuenta con control rampa ajustable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Sensibilidad flujo de 0.3l/min o menor, a 10l/min o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con monitorización presión pico?	CUMPLE	774

Cuenta con monitorización presión media?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización presión plateau?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización PEEP?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización volumen tidal?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización volumen minuto?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización porcentaje de fugas o volumen de fugas o volumen minuto fugas?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización frecuencia total, frecuencia espontanea?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con monitorización de FIO2?	CUMPLE	774
Cuenta con monitorización Relación I.E?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con función pulmonar?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La función pulmonar cuenta con Resistencia,	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La función pulmonar cuenta con Distensibilidad (Compliance)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La función pulmonar cuenta con NIF?	CUMPLE	774
La función pulmonar cuenta con Autopeep o peep intrínseco?	CUMPLE	774
La función pulmonar cuenta con P0,1?	CUMPLE	774
La función pulmonar cuenta con IRRS o índice de Tobin o SBT o RSB?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La función pulmonar cuenta con Capnografía volumétrica, curvas continuas CO2, producción Co2, espacio muerto fracción espacio muerto pulmonar o su equivalente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA PRODUCCION DE CO2	774
Cuenta con representación de 3 gráficas simultáneas de Volumen/tiempo, Presión/tiempo o flujo/tiempo, visualización de bucles y/o capnografía volumétrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Posibilidad de congelar curvas, histéresis y capnograma?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA HISTERESIS Y CAPNOGRAMA	837
Cuenta con alarma de volumen minuto total o volumen minuto espiratorio alto y bajo?	CUMPLE	775
Cuenta con alarma de presión alta y baja (presión baja puede ser programable de manera manual o automática por software)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con alarma de frecuencia alta y baja (frecuencia baja puede ser programable de manera manual o automática por software)?	CUMPLE	775
Cuenta con alarma de tiempo de apnea ajustable entre 20 sg o menor, hasta 60sg o mayor?	CUMPLE	772
Cuenta con alarma de fuga?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con alarma de apnea?	CUMPLE	775
Cuenta con alarma desconexión?	CUMPLE	775
Cuenta con alarma Exhalación obstruida, vía aérea bloqueada o su equivalente?	CUMPLE	867
Cuenta con alarma de sensor de flujo?	CUMPLE	877
Cuenta con alarma de FIO2 alto y bajo?	CUMPLE	775
Cuenta con alarma de suministro de gas bajo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con alarma de suministro de energía eléctrica?	CUMPLE	871
Cuenta con alarma de Co2?	CUMPLE	880
Cuenta con alarma de Batería baja?	CUMPLE	871
Cuenta con Interface comunicación, llamado a enfermera?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION LLAMADO A ENFERMERA	776
Cuenta con pantalla táctil a color tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED?	CUMPLE	770
Cuenta con batería de respaldo de mínimo 2 horas de duración?	CUMPLE	770
Cuenta con capacidad de visualizar las tendencias numéricas de un paciente como mínimo 24 horas, en tiempos desde 1 minuto?	CUMPLE	907
Cuenta con unidad básica de software en español?	CUMPLE	813 - 850

Cuenta con pruebas de funcionamiento y de fugas previo al uso con paciente, y registro de su estado final?	CUMPLE	807
Cuenta con módulo de comunicación por cada equipo según protocolo fabricante entre monitor, ventilador y central de monitoreo con sus correspondientes cables y soportes?	CUMPLE	776
Cuenta con capacidad de instalar humidificador servocontrolado Fisher & Paykel MR850?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con funcionamiento con baja presión de oxígeno menor a 15 lpm (opcional)?	CUMPLE	853
Cuenta con documento que certifique la entrega de los siguientes accesorios solicitados por equipo:		
(2) unidades de circuitos de paciente adulto desechables libres de látex (incluye adaptadores, conectores, trampas de agua y pulmón de prueba adulto).		
Manguera de oxígeno de 3 metros de largo y acople chemetron.		
(3) Cánulas de alto flujo desechables (incluye adaptadores, conectores, trampas de agua para su funcionamiento).		
(2) Válvulas exhalatoria reusables.		
(2) Sensores de flujo.		
(3) Mascarillas reusables o desechables libres de látex de tamaños L, M y S, una de cada tamaño con arnes (materiales que no predispongan lesiones en piel)		
(2) Pulmones de prueba de 1 litro reusable con resistencia por cada ventilador		
(1) sensores de capnografía por equipo		
(2) cubetas de capnografía volumétrica por equipo		
(1) Celda o sensor de oxígeno (adicional) o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante, con fecha mayor a 1 año contados a partir de la fecha de entrega.		
Soporte para humidificador con clip sujeción.		
(3) humidificadores Fisher & Paykel MR850 reusables (en total)		
(3) cámaras de humidificación desechables adulto/pediátrica con circuito y accesorios necesarios para su funcionamiento y compatibles con humidificador Fisher & Paykel MR850 con fecha de vencimiento mayor a un año (en total por todos los ventiladores)		
(3) Kit de sensor de temperatura e hilo calefactor compatible con humidificador Fisher & Paykel MR850.		
Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas?		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MONITOR DE SIGNOS VITALES	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con Monitor que cubra uso pediátrico/adulto?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Monitor modular?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Pantalla sensible al tacto (Touch)?	CUMPLE	1011
Cuenta con Pantalla de 17" como mínimo y visualice 8 curvas fisiológicas simultáneas como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION PANTALLA DE 15.55"	958 - 959
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	993
Cuenta con Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Con capacidad de almacenamiento de eventos?	CUMPLE	292
Cuenta con Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min?	CUMPLE	1007
Cuenta con Capacidad de interfaz con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la tecnología del fabricante?	CUMPLE	1008
El módulo de ECG cuenta con Despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	959

El módulo de ECG cuenta con Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	CUMPLE	961
El módulo de ECG cuenta con Despliegue simultáneo de al menos 2 curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	961 - 1003
El módulo de ECG cuenta con Análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE	963
El módulo de ECG cuenta con Análisis de arritmias?	CUMPLE	963
El módulo de ECG cuenta con Control de activación de filtros en la señal?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El módulo de ECG cuenta con Detección de marcapasos?	CUMPLE	961
El módulo de ECG cuenta con Protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	961
El módulo de ECG cuenta con Sincronía para desfibrilación?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El módulo de ECG cuenta con Rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor, Precisión: ± 5 lpm o menor, Resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	962 - 291 a 295
El módulo de SpO2 cuenta con Curva de pletismografía?	CUMPLE	959
El módulo de SpO2 cuenta con Despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE	959
El módulo de SpO2 cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%, Precisión: $\pm 3\%$ o menor, Resolución: 1 %?	CUMPLE	967 - 291 a 295
El módulo de Temperatura cuenta con Temperatura en mínimo dos canales?	CUMPLE	970
El módulo de Temperatura cuenta con Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea?	CUMPLE	959
El módulo de Temperatura cuenta con Medición de la diferencia de temperatura?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El módulo de Temperatura cuenta con Rango de medición: 20°C o menor, a 45°C o mayor, Precisión: $\pm 0,1^\circ\text{C}$, Resolución: 0,1°C?	CUMPLE	970
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	959
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	CUMPLE	965
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA INTERVALOS DE TIEMPO	965
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Rango de medición para paciente adulto de:	CUMPLE	292
Rango de medición SIS:30mmHg o menor a 250mmHg o mayor	CUMPLE	292
Precisión: ± 5 mmHg o menor	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE	292
Rango de medición MED:20mmHg o menor a 230mmHg o mayor	CUMPLE	292
Precisión: ± 5 mmHg o menor	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE	292
Rango de medición DIAS:10mmHg o menor a 210mmHg o mayor	CUMPLE	292
Precisión: ± 5 mmHg o menor	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE	292
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Rango de medición para paciente pediátrico de:	CUMPLE	293
Rango de medición SIS:30mmHg o menor a 170mmHg o mayor	CUMPLE	293
Precisión: ± 5 mmHg o menor	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE	293
Rango de medición MED:20mmHg o menor a 150mmHg o mayor	CUMPLE	293
Precisión: ± 5 mmHg o menor	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE	293

Rango de medición DIAS:10mmHg o menor a 130mmHg o mayor	CUMPLE	293
Precisión: ± 5 mmHg o menor	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE	293
El módulo de Respiración cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE	959
El módulo de Respiración cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	959
El módulo de Respiración cuenta con Rango de medición: 4 rpm o menor a 120 rpm o mayor, Precisión: ± 5 rpm o menor, Resolución: 1 rpm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA RESOLUCION	964
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con cuatro canales de presión invasiva como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con etiquetado del sitio de medición de los transductores de los siguientes parámetros: presión arterial, presión venosa central, presión genérica o definida por el usuario, arteria pulmonar, presión intracraneal, aurícula derecha, aurícula izquierda?	CUMPLE	993
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con Ajuste automático de escalas?	CUMPLE	971
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con Rango de medición: -30mmHg o menor, a 300mmHg o mayor, Precisión: ± 5mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA RESOLUCION	970
El equipo cuenta con Modulo para Gasto Cardíaco Swan Ganz?	CUMPLE	764
El equipo cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los parámetros solicitados?	CUMPLE	1004 - 1005 - 1006
Cuenta con alarma de Frecuencia cardíaca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con alarma de Saturación de oxígeno?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con alarma de Temperatura?	CUMPLE	970
Cuenta con alarma de Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	965
Cuenta con alarma de Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	964
Cuenta con alarma de Presión arterial invasiva?	CUMPLE	971
Cuenta con alarma de Alarma de apnea?	CUMPLE	1002
Cuenta con alarma de Alarma de arritmia?	CUMPLE	963
Cuenta con silenciador de alarmas?	CUMPLE	1012
Cuenta con documento que certifique la entrega los siguientes accesorios:		
(2) Dos cables SPO2, dos sensores tipo dedal y un sensor multisitio, ambos reusables, para oximetría de pulso.		
(2) Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y (1) sensores de temperatura esofágico o rectal.		
(2) Dos cables troncal y dos cables de paciente para ECG de al menos cinco puntas tipo pinza.		
(2) Dos mangueras para medición NIBP adulto - Pediátrico.		
Brazalete reusable para medición de la presión no invasiva, (2) adulto, (1) adulto obeso		
Para medición de la presión invasiva incluir al menos: (2) cables troncales para la interfase del transductor.		
Para monitorización de gasto cardiaco por Swan Ganz entregar en total solo 2 módulos, los cables y los consumibles necesarios de acuerdo a la tecnología ofertada, 3 catéteres de termodilución arterial y 3 termistores.?	CUMPLE	764
Cuenta con 2 módulo, los cables y los consumibles necesarios de acuerdo a la tecnología ofertada, 3 catéter de termodilución arterial y 3 termistores?		

Incluye módulo de comunicación por cada equipo según protocolo fabricante entre el monitor, el ventilador y la central de monitoreo con sus correspondientes cables y soportes? Si aplica a la tecnología ofertada.		
Cuenta con Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales y ventiladores que integran la estación central?		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CENTRAL DE MONITOREO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta la Central de Monitoreo con capacidad de 12 pacientes cada una como mínimo?	CUMPLE	933
Cantidad de pacientes para monitorizar a elegir por el usuario?	CUMPLE	928
Cuenta con capacidad para conectar 12 monitores de signos vitales como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con capacidad para conectar 12 ventiladores mecánicos adulto como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Una pantalla a color de 19" como mínimo, táctil o con teclado y mouse antifluidos, y de adicionar otra pantalla de las mismas características?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI ES TACTIL O MOUSE	942
Cuenta con CPU mini o incorporada en la pantalla?	CUMPLE	938
Cuenta con capacidad de visualizar todos los parámetros monitorizados de un paciente seleccionado tanto Hemodinámicos como Ventilatorios de forma numérica y visualización de bucles y curvas?	CUMPLE	929 - 954
Cuenta con Visualización de todos los parámetros de ventilación configurados en el Ventilador de forma numérica y visualización de bucles y curvas?	CUMPLE	927 - 954
Cuenta con Despliegue simultáneo de al menos 2 curvas como mínimo del ventilador por cada paciente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Alarmas audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales y ventiladores, priorizadas en al menos tres niveles?	CUMPLE	933 - 953
Cuenta con Almacenamiento de eventos o alarmas por dos horas continuas por paciente?	CUMPLE	934
Cuenta con Almacenamiento de al menos 8 curvas del monitor y ventilador por paciente?	CUMPLE	933
Cuenta con Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma del monitor de signos vitales y ventilador?	CUMPLE	934
Cuenta con Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de al menos 72 horas del monitor de signos vitales y ventilador?	CUMPLE	934
Cuenta con Visualización de alarmas en la estación central?	CUMPLE	933 - 934
Cuenta con Capacidad de almacenamiento de 4 Gb de RAM, dos discos duros de 100 GB como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Interface del usuario en español?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales y ventiladores que integran la estación central?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA VENTILACION	933 - 953
Cuenta con Capacidad de visualización vía remota de parámetros programados y monitorizados, bucles y tendencias dentro de la Unidad Médica a través de una central de monitoreo y servidor Gateway con protocolo HL7/V2.5?	NO CUMPLE FOLIO 250 Y 251 PERTENECE A CERTIFICADOS	250 -251
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTIVIDAD	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con Capacidad de interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7/V2.5 de acuerdo con la tecnología del fabricante.	NO CUMPLE FOLIO 250 Y 251 PERTENECE A CERTIFICADOS	251

Cuenta con Capacidad para visualización de curvas, tendencias, de los monitores y ventiladores a través de una central de monitoreo, se debe entregar hardware y software licenciado necesario de acuerdo con la tecnología del fabricante, además todos los parámetros de seguridad de la información tales como políticas de contraseñas y las demás definidas por el HUS?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA VENTILACION	
Cuenta con Hardware y software licenciado necesario?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LICENCIA	932
El proponente garantiza que el software pueda ser configurado y manejado como un servidor, preferiblemente con sistema operativo LINUX y se garantice la conexión a un motor de base de datos SQL SERVER 2008?	NO CUMPLE FOLIO 946 EN INGLES	946
Cuenta con (1) Switch capa 3 administrable empresarial de la referencia HP 5130 o equivalente, de 24 puertos con mínimo 2 puertos SFP con su respectivo GIBIC de 4Gb como mínimo, garantía del Switch mínimo por 3 años (3x3x3)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA TODOS LOS ACCESORIOS	
Cuenta con Server Rackeable y no en torre, garantía del servidor mínimo por 3 años (3x3x3), de 24 Gb de RAM como mínimo y HDD de 6 Tb como mínimo y dos tarjetas HBA doble de 8Gb con sistema operativo WINDOWS 2012 ESTÁNDAR?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA TODOS LOS ACCESORIOS	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE EL INVIMA ESTA VENCIDO NO CERTIFICADO INVIMA DE VENTILADOR NO ESTA	265 -1013 a la 1049 - 286
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320

<p>Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>290</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA</p>	<p>755 a la 762</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 342</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>328</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>

Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	331
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	328
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	329
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	319
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	330
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	318
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Monitor de Signos Vitales	
Marca:	Nihon Kohden	
Modelo:	SVM - 7601	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	8 Años	
País de origen del equipo:	Japon	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/ pediátrico/adulto?	CUMPLE	1267
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1104
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o perilla selectora?	CUMPLE	1103 - 1142
Cuenta con Pantalla policromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 10" como mínimo?	CUMPLE	1246
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	1246
Cuenta con despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	CUMPLE	1246
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	NO CUMPLE NO SE LA INFORMACION MOSTRADA EN LA IMAGEN DE LA PANTALLA ESTA EN INGLES	1131
Cuenta con despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	CUMPLE	1131
Cuenta con o tendencias gráficas y numéricas de 24 horas o mayor, en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	CUMPLE	1162
Cuenta con capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	1162
Cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1257
ECG	CUMPLE	1249
Cuenta con despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	1246
Cuenta con al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO INDICA SI ES SELECCIONABLE POR EL USUARIO	1249
Cuenta con despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1249
Cuenta con análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	NO CUMPLE INDICA EL LIMITE Y AJUSTE DE ST MAS NO EL ANALISIS EN TODAS LAS DERIVACIONES	1194
Cuenta con análisis de arritmias?	CUMPLE	1192 - 1250
Cuenta con control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE	1195 - 1196
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	1250
Cuenta con protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	1251
Cuenta con sincronía para desfibrilación?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1294
Cuenta con rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	1250
Cuenta con precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	1250
Cuenta con resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	292
SpO2	CUMPLE	1252
Cuenta con Curva de pletismografía?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1246
Cuenta con despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE	1246
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION EN PORCENTAJE	1250
Cuenta con Precisión: ± 2% o menor?	CUMPLE	1250
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	292
TEMPERATURA	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1259

Cuenta con despliegue numérico de temperatura?	CUMPLE	1246
Cuenta con rango de medición: 10°C, a 45°C o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1259
Cuenta con precisión: ± 0.1 °C ($25^{\circ}\text{C} \leq \text{TEMP} \leq 45^{\circ}\text{C}$)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1259
Cuenta con resolución: 0,1°C?	CUMPLE	292
PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA	CUMPLE	1254
Cuenta con despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	1246
Cuenta con ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	CUMPLE	1254
Cuenta con modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE	1254
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?	CUMPLE	1254
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?	CUMPLE	1254
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonato?	CUMPLE	1254
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	1254

Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	1254
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254
RESPIRACIÓN	CUMPLE	1251
Cuenta con Curva de respiración?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1246
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1246
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm, a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	1251
Cuenta con Precisión: ± 5 rpm o menor?	CUMPLE	1251
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	293
ALARMAS	CUMPLE	1267
Cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros?	CUMPLE	1267 a 1270
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	1269
Cuenta con Frecuencia cardiaca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1249
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1269
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	1269
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1269
Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1268
ACCESORIOS		
Cuenta con los siguientes accesorios por equipo?		
Cuenta con Dos cables troncal para oximetría de pulso, dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto, un sensor para oximetría de pulso multisitio y un sensor para oximetría de pulso neonatal, todos reusables?	CUMPLE	1079
Cuenta con Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y dos sensores de temperatura esofágico o rectal?	CUMPLE	1079
Cuenta con dos brazalete reusables dos brazaletes adulto obeso y dos pediátrico; dos mangueras con conector de acuerdo a la tecnología ofertada para los brazaletes.?	CUMPLE	1079
Cuenta con Dos cables troncal para ECG con juego de latiguillos de acuerdo a la tecnología ofertada?	CUMPLE	1079
Cuenta con 6 carros para transporte en total según las necesidades de seguridad del equipo?	CUMPLE	1079
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE EL INVIMA NO MUESTRA VIGENCIA	265 -281 a la 283 - 286
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320

<p>Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>299 - 317</p>
<p>Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>326 - 336 a la 338</p>
<p>Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>286 - 371</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>320</p>
<p>Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (10) diez años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>290</p>
<p>Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA</p>	<p>1073 a la 1078</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: objetivo de la capacitación, competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>327 - 339</p>

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	CUMPLE	327 - 342
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	CUMPLE	320
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, manuales de servicio y técnico, planos técnicos, claves de servicio técnico, protocolos de mantenimiento de fábrica, protocolo de limpieza y desinfección, protocolo de disposición final de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?</p>	CUMPLE	328
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	CUMPLE	320
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?</p>	CUMPLE	331
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	CUMPLE	328

<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>329</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>319</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>330</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>318</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	