

**HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA***Empresa Social del Estado***RESOLUCIÓN NÚMERO 076 DE 2015**

18 FEB 2015

"Por medio de la cual la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana selecciona las propuestas presentadas en el marco del proceso convocatoria pública 10.

El Gerente de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana, en uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas en la ordenanza 072 de 1995 y el acuerdo 008 de 2014 "Estatuto de contratación del hospital" y,

CONSIDERANDO QUE

1. Se recibió solicitud de necesidades por parte del área de Arquitectura y mantenimiento, para la adquisición del servicio de

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL HOSPITALARIO PARA LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA BOGOTA Y SUS UNIDADES FUNCIONALES DE ZIPAQUIRÁ Y GIRARDOT

2. Para el cumplimiento del anterior fin, se realizó apertura de la convocatoria pública N°10 de 2015, el 13 de Enero del 2015, cuyo objeto fue descrito en los términos de referencia publicados en la página WEB del Hospital.

3. El 20 de enero de los corrientes, se realizó cierre del proceso a las 09:00 y se recibieron cuatro (04) propuestas, las cuales fueron evaluadas bajo los parámetros establecidos en los términos de referencia

4. Durante el proceso no se presentó ninguna observación a las evaluaciones iniciales publicadas el día 09 de febrero de 2015.

5. El Comité de Compras y Contratos del Hospital se reunió el día 16 de febrero de 2015 y después de los análisis pertinentes recomendó a esta Gerencia tomar algunas decisiones, cuyas motivaciones se encuentran expresadas en el acta N°15 de la reunión, la cual hace parte integral del presente acto administrativo. Dichas motivaciones resultan razonablemente fundadas, por lo que esta Gerencia acepta las recomendaciones expuestas y, en consecuencia,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. Se ordena adjudicar así:

18 FEB 2015

1.La firma: **JOSE MARTIN DALLOS ROCHA**, por los siguientes Mantenimientos:

DESCRIPCIÓN COMPLETA	CANTIDAD VISITAS PARA EN EL AÑO	BOGOTA PRECIO UNITARIO CON IVA ANUAL	VALOR TOTAL
Mantenimiento Preventivo y rutinario por 12 (meses), de sistema Generador de Aire medicinal, bajo los parámetros de Buenas Prácticas de Manufactura. Este está compuesto por: Compresor Powrex SOS, Secadores Dry SpellSistema de Filtración, Filtros Microbiológicos, Analizador Enmett Med Air 2200, Registrador Yokogawa, Alarmas Paneles Maestros Integrados, Incluida Calibración del analizador Enmet Med Air 2200 de acuerdo a recomendaciones de fabricante. Se incluyen los siguientes repuestos: Elemento Filtrante Mindman A-15-D 2 un, Elemento Filtrante Atlas Copco PD44 2 un, Elemento Filtrante Atlas Copco QD44 2 un, Filtros de admisión para compresor OPT 150 Powerex 2 un, Correas para compresor OPT150 Powerex 6 un, Celda de CO para el analizador ENMET 2200 1 un, Celda de Dew Point para el analizador ENMET 2200 1 un, Cheques para compresor marca Powerex referencia ZIP087700AV 8 un, Juego de empaques para válvulas de secador Dryspell referencia 60A 2 un, Preso-switch MPL calibrados a 50 psig 2 un, Empaque para manhole de tanque 1 un	4	\$ 34.172.000	\$ 34.172.000

Para un valor total de TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL PESOS (\$34.172.000.00)

2.La firma: **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA**, por los siguientes Mantenimientos:

DESCRIPCIÓN COMPLETA	CANTIDAD VISITAS PARA 1 AÑO	BOGOTA PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO ANUAL	ZIPAQUIRA PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO ANUAL	GIRARDOT PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO ANUAL	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (preventivo y correctivo de Sistema de ventilación mecánica y aire acondicionado incluido repuestos e insumos detallados, para mantenimiento por un año)	12	67.913.999	28.216.004	78.399.411	174.529.414
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (mantenimiento preventivo y correctivo de electro bombas incluidos repuestos para mto por un año)	4	7.840.000	17.795.279		25.635.279
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (Mto preventivo y correctivo de compresores de diversas aplicaciones incluye repuestos por un año)	12	4.804.800	16.302.982		21.107.782
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (mantenimiento preventivo y correctivo planta eléctrica ONAN 200 KVA incluye repuestos e insumos necesario, planta eléctrica KUMMINS 500 KVA repuestos e insumos necesarios por un año)	12	15.679.019	9.678.062		25.357.081
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DE CALDERA UBICADA EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA POR UN AÑO	12		22.638.000		22.638.000
TOTAL		96.237.818	94.630.327	78.399.411	269.267.556

Para un valor total de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$269.267.556.00).

18 FEB 2015

ARTICULO SEGUNDO. Se recomienda declarar desiertos los siguientes mantenimientos ya que los proponentes que se presentaron no cumplen técnicamente

DESCRIPCIÓN COMPLETA	CANTIDAD VISITAS PARA 1 AÑO	BOGOTA	GIRARDOT	ZIPAQUIRA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES SCHINDLER INCLUYE UNA (1) VISITA MENSUAL POR 12 MESES Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTA , UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA, UNIDAD FUNCIONAL DE GIRARDOT	12	X	X	X
(lavado del tanque de agua potable)	2	X	X	X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CALENTADORES A GAS UBICADOS EN LA UF DE ZIPAQUIRA CON UNA VISITA SEMESTRAL Y TODAS LAS NECESARIAS INCLUIDOS REPUESTOS E INSUMOS POR UN AÑO.	2			X
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COCINA incluido repuestos e insumos por 12MESES, con una visita mensual y todas las correctivas necesarias. Listado de equipos: 1. estufa INDUSTRIAL FAGOR de 4 puestos. 2. Estufa de 4 puestos y plancha asadora 4. Estufas enanas de 2 y 3 fogones. 5. Un carro termos 8 unidades. 6. horno HOBART HG 5. 7. Horno eléctrico de 3 bandejas marca MAVE. 8. Horno eléctrico de 4 bandejas marca INDUSTRIAL ELECTRICO. 9. Lavavajillas F 1200. 10. Pelapapas PL 5 serie 1096. 11. Molino de carne y maíz M32. 12. Procesador de vegetales marca SKYMSSEN. 13. Licuadora modelo VM 0180A serie 001230-67. 14. Licuadora modelo 10. 15. Licuadora de 15 litros LVT. 16. Sartén basculante el mantenimiento propuesto deberá incluir:	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES PARA LOS MONTACARGAS DE ESTERILIZACION Y RADIOLOGIA, INCLUIDO REPUESTOS	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 3 (TRES) BASCULAS MECANICAS MARCA HOWE CAPACIDAD 500KG Y 1 (UNA) BASCULA DE RELOJ CAPACIDAD 150 KG MARCA FALCAP INCLUIDO REPUESTOS E INSUMOS POR 12 MESES CON UNA VISITA BIMESTRAL Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS. Dos de las básculas se encuentran ubicadas en Bogota y una en Zipaquirá.	6	X		X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 15 UPS DEL HOSPITAL INCLUIDO REPUESTOS MINIMOS. POR 12 MECES Listado de UPS: 1- UPS Power ware 6 KVA ubicada en autoclave esterilización - UPS MGE Galaxy A07-10462 30 KVA ubicada en radiología - UPS Gamatronic 40 KVA ubicada en el sótano urgencias - 2 UPS Titan de 3KVA ubicadas en la portería principal - 1UPS Titan de 10KVA ubicadas en mamografía - 1UPS Titan de 1KVA ubicada en Radiología, - 1UPS DCM 10 KVA ubicada en el servidor del primer piso (Radiología), 1UPS 1,5 KVA ubicada en el servidor segundo piso, 1 UPS Powe Ware 20 KVA en el área de Angiografo - 1 UPS Power Ware 2 KVA en el Área de Patología - 1UPS Power Ware 14 KVA en el área de VCT - 1UPS DCM 3 KVA en el área de planta IP 3 piso, - 1 UPS Power Ware 20 KVA, 1 Estabilizador electrónico de 45 KVA ubicado en subestación eléctrica de urgencias. El mantenimiento propuesto deberá incluir como mínimo mantener la totalidad de los equipos operando dentro de sus características técnicas normales, previniendo las deficiencias y degradaciones y posibilitando a lo largo del tiempo formar el histórico del equipo. El mantenimiento se efectuara de la siguiente manera: Visita de mantenimiento según programación acordada entre las partes, incluso en horas nocturnas o festivas según disponibilidad del equipo en el servicio - en cada visita programada se realizara el mantenimiento de cada uno de los equipos, haciendo su correspondiente entrega al área de arquitectura y mantenimiento, una vez se efectúe el servicio programado, se realizara un reporte del mantenimiento efectuado y del estado general de cada equipo con las recomendaciones que sean necesarias para garantizar el normal funcionamiento	1	X	X	X
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EXTINTORES CARGA Y RECARGA DE BOGOTA,ZIPAQUIRA,GIRARDOT	1	X	X	X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SONIDO Y PERIFONEO HUS BOGOTA, UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA POR 12 MECES	12	X		X
SERVICIO DE LIMPIEZA POR 12 MESES DE LAS TRAMPAS DE GRASAS HUS BOGOTA	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DEL SISTEMA HIDRAULICO DE BOMBEO "AGUA POTABLE" HUS GIRARDOT	12		X	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DE RADIOS DE COMUNICACIÓN MARCA MOTOROLA	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO POR 12 MESES DE PUESTAS A TIERRA DEL HUS, INCLUYE UNA VISITA CON LOS INSUMOS NECESARIOS. 1 MAYA PARA EL PARARAYOS, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA EL HOSPITAL, MAYA 2 UBICADA EN EL ANTEJARDIN, MALLA 3 UBICADA EN EL ANTEJARDIN NORTE, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TIERRA Y NEUTROS EN TABLEROS DE PISOS	12	X		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TAPIZADO DE MUEBLES DE TODOS LOS SERVICIOS DEL HUS BOGOTA	1	X		X
Mantenimiento preventivo y correctivo de transformadores de 300 kva, y 500 kva, INCLUYE REPUESTOS E INSUMOS. Se realizará una visita en el primer trimestre de 2015, esta visita deberá tener una garantía mínima de 6 meses, durante la garantía el HUS podrá solicitar todas las visitas correctivas necesarias, el proveedor deberá hacer visita para verificar el estado y la cantidad de cada uno de los elementos del sistema. También deberá el proveedor garantizar el suministro continuo de energía eléctrica durante el mantenimiento de los transformadores	1	X		
Mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses de equipos de lavandería incluye asistencia técnica y suministro de repuestos necesarios para cada mantenimiento.	12			X

18 FEB 2015

Mantenimiento preventivo y rutinario de Sistemas de Alarmas H.U.S. Bogotá (El mantenimiento preventivo se debe realizar con 4 visitas Trimestrales de acuerdo a cronograma y las que se requieran por acciones correctivas).incluyendo los siguientes repuestos: Sensor de presión para trabajo 0-80 Psi 4 un, Vacuostato de presión para trabajo presión negativa de 0-25 pulgadas de agua 2 un, Membrana para alarmas de Tres señales: Oxígeno, Aire, Vacío 4 un, Alarmas de Tres señales: Oxígeno, Aire, Vacío2 un	4	X		
Mantenimiento preventivo y rutinario de Sistemas de Alarmas Unidad Funcional de Zipaquirá (El mantenimiento preventivo se debe realizar con 4 visitas Trimestrales de acuerdo a cronograma y las que se requieran por acciones correctivas).(SOLICITADO POR AREA DE GASES MEDICINALES)	4			X
Mantenimiento preventivo y rutinario de Sistemas de Alarmas Unidad Funcional de Girardot (El mantenimiento preventivo se debe realizar con 4 visitas Trimestrales de acuerdo a cronograma y las que se requieran por acciones correctivas).(SOLICITADO POR AREA DE GASES MEDICINALES)	4		X	
Mantenimiento correctivo de redes de gases medicinales H.U.S. Bogotá, Unidad Funcional de Zipaquirá, Unidad Funcional de Girardot	1	X	X	X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DE LA PLANTA DE SUCCION HUS BOGOTA	12	X		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACABADO DEL PISO Y MEDIACAÑA DEL SERVICIO DE UCI 2-DO PISO	1	X		
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA FISICA SERVICIO ALIMENTOS	1	X		

ARTICULO TERCERO: Los presentes contrato deberá hacerse cargo al CDP N° 53 de 2015, expedido por la Dirección Financiera.

ARTICULO CUARTO: La presente resolución rige a partir de su fecha de expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.



**OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE
 GERENTE**

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA

Proyecto: Subdirección de compras 

Reviso: Asesora jurídica 

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA



ACTA No 15

REUNION DE: COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS

FECHA: 16 de Febrero del 2015 **HORA INICIO:** 14:00 **HORA TERMINACION:** 15:00

05PR06-V2

ASISTENTES		
NOMBRE		AREA O SERVICIO
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	INTEGRANTE	DIRECTOR ADMINISTRATIVO
PEDRO TAUTIVA	INTEGRANTE	DIRECTOR CIENTIFICO
ALEJANDRA GALVEZ PRIETO	INTEGRANTE	ASESORA JURIDICA
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	INTEGRANTE	SUBDIRECTOR DE BIENES, COMPRAS Y SUMINISTROS
MARLESBY SOTELO	INTEGRANTE	SUBDIRECTORA DE CONTABILIDAD
GLEMNYS OSORIO	INVITADA	LÍDER ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO

OBJETIVO

Analizar las observaciones presentadas por los oferentes a las evaluaciones iniciales publicadas el día 09 de febrero de 2015 en el acta N° 14.

Convocatoria pública N° 10

SERVICIO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL HOSPITALARIO PARA LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA BOGOTA Y SUS UNIDADES FUNCIONALES DE ZIPAQUIRÁ Y GIRARDOT

y realizar la respectiva recomendación para la publicación de los resultados de las evaluaciones de estas convocatorias..

TEMA A TRATAR

Respuesta a las observaciones de los oferentes y Resultados finales de las evaluaciones, jurídicas, financieras, técnicas y económica de las convocatorias públicas N° 10 de 2015..

DESARROLLO

Una vez el Comité de Compras y Contratos se reunió, procedió a escuchar las observaciones a las evaluaciones iniciales presentadas por los proponentes, en las cuales se encontró:

Convocatoria pública N° 10

SERVICIO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL HOSPITALARIO PARA LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA BOGOTA Y SUS UNIDADES FUNCIONALES DE ZIPAQUIRÁ Y GIRARDOT

Durante el proceso no se presentaron observaciones a las evaluaciones iniciales en el acta 14 de fecha 09 de Febrero de 2015, por tal razón el comité ratifica la evaluación inicial dado en el acta 14 de fecha 09 de Febrero de 2015. Una vez surtidas estas etapas el comité de compras y contratos procede a realizar la recomendación de adjudicación al señor gerente:

ENTIDADES QUE PRESENTARON PROPUESTAS: Se presentaron los proponentes, DALLOS ROCHA JOSE MARTIN, INCEB INGENIERIA INTEGRADA SAS, IMPORMAQUINARIA S&V LTDA, HACER DE COLOMBIA LTDA, los cuales fueron evaluados tanto jurídica, financiera, técnica y económicamente en las que se evidencio:

Análisis sobre la evaluación jurídica: El Comité de Compras y Contratos informa, que se realizó evaluación a los cuatro (04) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria Pública N° 10, los cuales cumplieron con lo exigido en los pliegos de condiciones y fueron calificados como admisibles-jurídicamente. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

DESARROLLO

Análisis de la evaluación Financiera: El Comité de Compras y Contratos informa, que se realizó evaluación a los cuatro (04) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria Pública N° 10, los cuales cumplieron con lo exigido en los pliegos de condiciones y fueron calificados como admisibles-Financiera. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

Análisis sobre la evaluación técnica y de experiencia El Comité de Compras y Contratos informa, que se realizó evaluación a los cuatro (04) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria Pública N° 10, los resultados de estas evaluación por unidad funcional se encuentran en oficio anexo que hace parte integral de este proceso.

Análisis sobre la evaluación económica: En cuadros anexos que hacen parte integral de la presente acta, se encuentran los resultados de la evaluación económica consecuencia de la confrontación de ofertas de todos los proponentes. Vale la pena resaltar que en este estudio solamente se tiene en cuenta las ofertas de los proponentes que fueron aprobados en las evaluaciones JURIDICAS, FINANCIERAS Y TECNICAS, así como los proponentes que se encontraban dentro del presupuestó por los pliegos de esta convocatoria: de igual manera esta evaluación se llevó acabo por cada unidad funcional cuyos precios y puntajes se encuentran en oficio anexo a esta acta

DECISIONES / CONCLUSIONES TOMADAS

Una vez el Comité de Compras y Contratos escucha y analiza las observaciones y resultados de las evaluaciones tanto jurídicas, financiera, técnica y económica recomienda a la Gerencia contratar de la siguiente manera por tratarse de lo más conveniente para el Hospital:

1.La firma: **JOSE MARTIN DALLOS ROCHA**, por los siguientes Mantenimientos:

DESCRIPCIÓN COMPLETA	CANTIDAD VISITAS PARA EN EL AÑO	BOGOTA PRECIO UNITARIO CON IVA ANUAL	VALOR TOTAL
Mantenimiento Preventivo y rutinario por 12 (meses), de sistema Generador de Aire medicinal, bajo los parámetros de Buenas Prácticas de Manufactura. Este está compuesto por: Compresor Powrex SOS., Secadores Dry SpellSistema de Filtración, Filtros Microbiológicos, Analizador Enmett Med Air 2200, Registrador Yokogawa, Alarmas Paneles Maestros Integrados, incluida Calibración del analizador Enmet Med Air 2200 de acuerdo a recomendaciones de fabricante. Se incluyen los siguientes repuestos: Elemento Filtrante Mindman A-15-D 2 un, Elemento Filtrante Atlas Copco PD44 2 un, Elemento Filtrante Atlas Copco QD44 2 un, Filtros de admisión para compresor OPT 150 Powerex 2 un, Correas para compresor OPT150 Powerex 6 un, Celda de CO para el analizador ENMET 2200 1 un, Celda de Dew Point para el analizador ENMET 2200 1 un, Cheques para compresor marca Powerex referencia 2IP087700AV 8 un, Juego de empaques para válvulas de secador Dryspell referencia 60A 2 un, Preso-switch MPL calibrados a 50 psig 2 un, Paquete para manhole de tanque 1 un	4	\$ 34.172.000	\$ 34.172.000

2.La firma: **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA**, por los siguientes Mantenimientos:

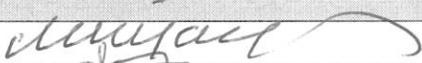
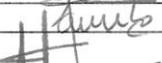
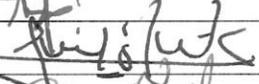
DESCRIPCIÓN COMPLETA	CANTIDAD VISITAS PARA 1 AÑO	BOGOTA PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO ANUAL	ZIPAQUIRA PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO ANUAL	GIRARDOT PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO ANUAL	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (preventivo y correctivo de Sistema de ventilación mecánica y aire acondicionado incluido repuestos e insumos detallados, para mantenimiento por un año)	12	67.913.999	28.216.004	78.399.411	174.529.414
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (mantenimiento preventivo y correctivo de electro bombas incluidos repuestos para mto por un año)	4	7.840.000	17.795.279		25.635.279
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (Mto preventivo y correctivo de compresores de diversas aplicaciones incluye repuestos por un año)	12	4.804.800	16.302.982		21.107.782
MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (mantenimiento preventivo y correctivo planta eléctrica ONAN 200 KVA incluye repuestos e insumos necesario, planta eléctrica KUMMINS 500 KVA repuestos e insumos necesarios por un año)	12	15.679.019	9.678.062		25.357.081
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DE CALDERA UBICADA EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA POR UN AÑO	12		22.638.000		22.638.000
TOTAL		96.237.818	94.630.327	78.399.411	269.267.556

3. Se recomienda declarar desiertos los siguientes mantenimientos ya que los proponentes que se presentaron no cumplen técnicamente

DESCRIPCIÓN COMPLETA	CANTIDAD VISITAS PARA 1 AÑO	BOGOTA	GIRARDOT	ZIQAQUIRA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES SCHINDLER INCLUYE UNA (1) VISITA MENSUAL POR 12 MESES Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTA, UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAQUIRA, UNIDAD FUNCIONAL DE GIRARDOT	12	X	X	X
(lavado del tanque de agua potable)	2	X	X	X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CALENTADORES A GAS UBICADOS EN LA UF DE ZIQAQUIRA CON UNA VISITA SEMESTRAL Y TODAS LAS NECESARIAS INCLUIDOS REPUESTOS E INSUMOS POR UN AÑO.	2			X
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COCINA incluido repuestos e insumos por 12 MESES, con una visita mensual y todas las correctivas necesarias. Listado de equipos: 1. estufa INDUSTRIAL FAGOR de 4 puestos. 2. Estufa de 4 puestos y plancha asadora 4. Estufas enanas de 2 y 3 fogones. 5. Un carro termos 8 unidades. 6. horno HOBART HG 5. 7. Horno eléctrico de 3 bandejas marca MAVE. 8. Horno eléctrico de 4 bandejas marca INDUSTRIAL ELECTRICO. 9. Lavavajillas F 1200. 10. Pelapapas PL 5 serie 1096. 11. Molino de carne y maíz M32. 12. Procesador de vegetales marca SKYMSEN. 13. Licuadora modelo VM 0180A serie 001230-67. 14. Licuadora modelo 10. 15. Licuadora de 15 litros LVT. 16. Sartén basculante el mantenimiento propuesto deberá incluir:	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES PARA LOS MONTACARGAS DE ESTERILIZACION Y RADIOLOGIA, INCLUIDO REPUESTOS	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 3 (TRES) BASCULAS MECANICAS MARCA HOWE CAPACIDAD 500KG Y 1 (UNA) BASCULA DE RELOJ CAPACIDAD 150 KG MARCA FALCAP INCLUIDO REPUESTOS E INSUMOS POR 12 MESES CON UNA VISITA BIMESTRAL Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS. Dos de las básculas se encuentran ubicadas en Bogota y una en Zipaquirá.	6	X		X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 15 UPSS DEL HOSPITAL INCLUIDO REPUESTOS MINIMOS. POR 12 MESES Listado de UPS: 1- UPS Power ware 6 KVA ubicada en autoclave esterilización - UPS MGE Galaxy A07-10462 30 KVA ubicada en radiología - UPS Gamatronic 40 KVA ubicada en el sótano urgencias - 2 UPS Titan de 3KVA ubicadas en la portería principal - 1UPS Titan de 10KVA ubicadas en mamografía - 1UPS Titan de 1KVA ubicada en Radiología, - 1UPS DCM 10 KVA ubicada en el servidor del primer piso (Radiología), 1UPS 1,5 KVA ubicada en el servidor segundo piso, 1 UPS Powe Ware 20 KVA en el área de Angiografo - 1 UPS Power Ware 2 KVA en el Área de Patología - 1UPS Power Ware 14 KVA en el área de VCT - 1UPS DCM 3 KVA en el área de planta IP 3 piso, - 1 UPS Power Ware 20 KVA, 1 Estabilizador electrónico de 45 KVA ubicado en subestación eléctrica de urgencias. El mantenimiento propuesto deberá incluir como mínimo mantener la totalidad de los equipos operando dentro de sus características técnicas normales, previniendo las deficiencias y degradaciones y posibilitando a lo largo del tiempo formar el histórico del equipo. El mantenimiento se efectuara de la siguiente manera: Visita de mantenimiento según programación acordada entre las partes, incluso en horas nocturnas o festivas según disponibilidad del equipo en el servicio - en cada visita programada se realizara el mantenimiento de cada uno de los equipos, haciendo su correspondiente entrega al área de arquitectura y mantenimiento, una vez se efectúe el servicio programado, se realizara un reporte del mantenimiento efectuado y del estado general de cada equipo con las recomendaciones que sean necesarias para garantizar el normal funcionamiento	1	X	X	X
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EXTINTORES CARGA Y RECARGA DE BOGOTA,ZIQAQUIRA,GIRARDOT	1	X	X	X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SONIDO Y PERIFONEO HUS BOGOTA, UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAQUIRA POR 12 MESES	12	X		X
SERVICIO DE LIMPIEZA POR 12 MESES DE LAS TRAMPAS DE GRASAS HUS BOGOTA	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DEL SISTEMA HIDRAULICO DE BOMBEO "AGUA POTABLE" HUS GIRARDOT	12		X	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DE RADIOS DE COMUNICACIÓN MARCA MOTOROLA	12	X		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO POR 12 MESES DE PUESTAS A TIERRA DEL HUS, INCLUYE UNA VISITA CON LOS INSUMOS NECESARIOS. 1 MALLA PARA EL PARARAYOS, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA EL HOSPITAL, MALLA 2 UBICADA EN EL ANTEJARDIN, MALLA 3 UBICADA EN EL ANTEJARDIN NORTE, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TIERRA Y NEUTROS EN TABLEROS DE PISOS	12	X		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TAPIZADO DE MUEBLES DE TODOS LOS SERVICIOS DEL HUS BOGOTA	1	X		X
Mantenimiento preventivo y correctivo de transformadores de 300 kva, y 500 kva, INCLUYE REPUESTOS E INSUMOS. Se realizará una visita en el primer trimestre de 2015, esta visita deberá tener una garantía mínima de 6 meses, durante la garantía el HUS podrá solicitar todas las visitas correctivas necesarias, el proveedor deberá hacer visita para verificar el estado y la cantidad de cada uno de los elementos del sistema. También deberá el proveedor garantizar el suministro continuo de energía eléctrica durante el mantenimiento de los transformadores	1	X		
Mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses de equipos de lavandería incluye asistencia técnica y suministro de repuestos necesarios para cada mantenimiento.	12			X
Mantenimiento preventivo y rutinario de Sistemas de Alarmas H.U.S. Bogotá (El mantenimiento preventivo se debe realizar con 4 visitas Trimestrales de acuerdo a cronograma y las que se requieran por acciones correctivas).incluyendo los siguientes repuestos: Sensor de presión para trabajo 0-80 Psi 4 un, Vacuostato de presión para trabajo presión negativa de 0-25 pulgadas de agua 2 un, Membrana para alarmas de Tres señales: Oxígeno, Aire, Vacío 4 un, Alarmas de Tres señales: Oxígeno, Aire, Vacío 2 un	4	X		
Mantenimiento preventivo y rutinario de Sistemas de Alarmas Unidad Funcional de Zipaquirá (El mantenimiento preventivo se debe realizar con 4 visitas Trimestrales de acuerdo a cronograma y las que se requieran por acciones correctivas).(SOLICITADO POR AREA DE GASES MEDICINALES)	4			X
Mantenimiento preventivo y rutinario de Sistemas de Alarmas Unidad Funcional de Girardot (El mantenimiento preventivo se debe realizar con 4 visitas Trimestrales de acuerdo a cronograma y las que se requieran por acciones correctivas).(SOLICITADO POR AREA DE GASES MEDICINALES)	4		X	

Mantenimiento correctivo de redes de gases medicinales H.U.S. Bogotá, Unidad Funcional de Zipaquirá, Unidad Funcional de Girardot	1	X	X	X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 12 MESES DE LA PLANTA DE SUCCION HUS BOGOTA	12	X		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACABADO DEL PISO Y MEDIACAÑA DEL SERVICIO DE UCI 2-DO PISO	1	X		
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA FISICA SERVICIO ALIMENTOS	1	X		

Los contratos anteriores deberán realizarse con cargo al CDP N°53 de 2015

FIRMA DE ASISTENTES	
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	
PEDRO TAUTIVA	
ALEJANDRA GALVEZ PRIETO	
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	
MARLESBY SOTELO	
GLEMNYS OSORIO	