

OFERENTES			
ITEM	PRODUCTO SOLICITADO	SIEMENS SOCIEDAD ANONIMA	OBSERVACIONES
1	CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS EN EL ANEXO TECNICO N.4	CUMPLE	<p>folio n. 558, 559 y 560: SIEMENS presenta especificaciones y alcance del proyecto segun características del anexo tecnico N.4 que incluyen, obra civil, obra eléctrica, aire acondicionado, gases medicinales, redes solicitadas, red de voz y datos, condiciones de instalación de puntos de red y eléctricos y demas descritos en el ANEXO TECNICO N. 4 de la convocatoria.</p>
		PHILIPS COLOMBIA S.A.S	<p>folio n. 361 y 362: PHILIPS manifiesta haber leído y aceptado cumplir con las especificaciones técnicas mínimas exigidas en el anexo técnico n. 4(folio n. 485) y se compromete a: a. desarrollar el proyecto en las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el presente proceso, la oferta presentada al hospital y en el pliego de condiciones del proceso incluyendo su anexo técnico. b. ejecutar las obras relacionadas en un todo de acuerdo con el proyecto referido, los planos y especificaciones técnicas suministradas por el hospital y normatividad vigente. presenta en el folio n.465 cuadro con cantidades de obra sin embargo el hospital asume que estas cantidades son valores de referencia para determinar el presupuesto a ofertar, mas no son las cantidades que se van a ejecutar finalmente por lo que estas pueden variar y este no es un contrato por cantidades sino un contrato llave en mano.</p>

BOGOTA MARZO 20 DE 2015


 Arq. GISELMO OSORIO JIMENEZ

LIDER PROYECTO DE ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA

CONVOCATORIA 20 DEL 2015				
EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA				
ITEM 1 RESONANCIA MAGNETICA				
MAGNETO	PHILIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Diámetro del Túnel (Bore) mínimo de 70cm?	CUMPLE		CUMPLE	
Con Intensidad del Campo Magnético de 3.0 teslas?	CUMPLE		CUMPLE	
Tipo superconductor y supercompacto Con tecnología de ahorro de Helio?	CUMPLE		CUMPLE	
Máxima longitud 175cm, solo magneto?	CUMPLE		CUMPLE	
Botón de parada de emergencia, en caso de cualquier inconveniente en la Resonancia?	CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de seguridad y alarma contra vaciamiento de helio?	CUMPLE		CUMPLE	
Dotado de sistema de reducción de ruido para el paciente?	CUMPLE		CUMPLE	
Sincronización con pulsos periféricos, respiratorios y de vectorcardiograma con posibilidad de visualización de las señales fisiológicas, por medio de sensores inalámbricos si su tecnología lo requiere?	CUMPLE		CUMPLE	
GRADIENTES	PHILIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Intensidad de campo con amplitud real mínima de 44mT/m, real para cada eje (X, Y e Z)?	CUMPLE		CUMPLE	
Slew Rate mínimo de 200mT/m/seg o 200mT/m/mseg, real para cada eje (X, Y e Z)?	CUMPLE		CUMPLE	
Campo máximo de visión (FOV) de al menos 50 cm?	CUMPLE		CUMPLE	
SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA (RF)	PHILIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Con método o técnica de reducción de tiempo de adquisición o incremento de la velocidad de adquisición. Factor de aceleración de al menos 4?	CUMPLE		CUMPLE	
Tecnología de adquisición o sistema de RF totalmente digital independiente de número de canales (bobinas digitales) o tecnología de RF de al menos 32 canales?	CUMPLE		CUMPLE	
Transmisión paralela: tecnología que permita mejor control de transmisión de RF (control y uniformidad (shimming) de B1 individual por paciente y reducción de artefactos dialécticos). Condición mínima de dos o más canales de transmisión independiente cada uno con su propio amplificador de RF (mínimo 2 o más amplificadores), (Tecnologías tales como Multi Drive, True Shape o Multi Transmit)?	CUMPLE		CUMPLE	
MESA DE EXÁMENES	PHILIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Movimientos totalmente motorizados?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad de carga mínimo de 225Kg o más?	CUMPLE		CUMPLE	
Desplazamiento horizontal de mínimo 200cm con una precisión de $\pm 5,0$ mm?	CUMPLE		CUMPLE	
Movimientos automáticos de la mesa durante el examen?	CUMPLE		CUMPLE	
Altura mínima da mesa de 70cm o menor, para posicionamiento del paciente?	CUMPLE		CUMPLE	
Mesa con característica DOCKABLE o ACOPLABLE?	CUMPLE		NO CUMPLE	DENTRO DE SU OFERTA NO ESTA INCLUIDA LA MESA CON ESTA CARACTERISTICA A PESAR QUE TIENEN COMO OFERTARLA
BOBINAS	PHILIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Como mínimo 1 bobina dedicada o flexible de 16 canales como mínimo para cardiología o que soporte aplicaciones de cardiología o equivalente?	CUMPLE		NO CUMPLE	DENTRO DE SU OFERTA NO SE ENCUENTRA INCLUIDA ESTA BOBINA, YA QUE REFIERE QUE CON OTRA BOBINA QUE OFERTA, PUEDE CUMPLIR CON ESTE ÍTEM, PERO DENTRO DE LOS PLIEGOS SE ESPECIFICO QUE SE DEBE ENTREGAR UNA BOBINA POR CADA NUMERAL, A PESAR QUE TIENEN COMO OFERTARLA
Como mínimo 1 bobina dedicada o flexible de 16 canales como mínimo de cuerpo o torso o su equivalente compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina de propósito general o flexible o extremidades mediana y pequeña?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina dedicada de 12 canales como mínimo para cabeza compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina dedicada o flexible de 15 canales como mínimo para rodilla compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	

Como mínimo 1 bobina dedicada de 8 canales como mínimo para hombro compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina dedicada de 8 canales como mínimo para muñeca compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina dedicada de 8 canales como mínimo para tobillo compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina dedicada o flexible de 16 canales como mínimo para mama compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 Endocavitaria o próstata?	CUMPLE		CUMPLE	
Como mínimo 1 bobina dedicada de 16 canales como mínimo para Neurovascular y Neuro Navegación (NV) compatible con adquisición paralela?	CUMPLE		NO CUMPLE	DENTRO DE SU OFERTA NO SE ENCUENTRA INCLUIDA ESTA BOBINA, YA QUE REFIERE QUE CON OTRA BOBINA QUE OFERTA, PUEDE CUMPLIR CON ESTE ITEM, PERO DENTRO DE LOS PLIEGOS SE ESPECIFICA QUE SE DEBE ENTREGAR UNA BOBINA POR CADA NUMERAL, A PESAR QUE TIENEN COMO OFERTARLA
Bobina de cuerpo integrada al equipo con arquitectura de relación señal/ruido suficiente para la realización de adquisiciones de cuerpo entero (Body Coil)?	CUMPLE		CUMPLE	
Bobina de cabeza/cuello/columna integrada en la mesa?	CUMPLE		CUMPLE	
CONSOLA DE COMANDO / COMPUTADOR CON	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Ambiente gráfico tipo Windows o similar?	CUMPLE		CUMPLE	
Procesador mínimo CORE i5 tercera generación o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Memoria RAM 4Gb mínimo DDR3 o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Disco duro mínimo de 500Gb 5400 rpm sata o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para almacenar en disco duro mínimo 250.000 imágenes con matriz 256 x 256 full FOV especificado?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para guardar imágenes en CDR, CDRW o DVD?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para reconstrucción y visualización de imágenes en matriz 1024 x 1024 o mayor?	CUMPLE		CUMPLE	
Velocidad de reconstrucción mínima de 5000 FFTs/seg en matriz 256 x 256 con FOV especificado?	CUMPLE		CUMPLE	
Un monitor LCD color de alta resolución, mínimo 19" o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Teclado alfanumérico?	CUMPLE		CUMPLE	
Mouse y/o trackball?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para realizar zoom?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para sincronismo ECG?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para sincronismo para pulso periférico?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad de sincronismo respiratorio?	CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de protocolos configurables con posibilidad de enviar y recibir via Internet protocolos para compartirlos con otros expertos?	CUMPLE		CUMPLE	
Paquete que provea consistencia y reproducibilidad en la adquisición de estudios de cerebro, independientemente de orientación (geom.scan) y operado (Software que automatice los exámenes de cerebro)?	CUMPLE		CUMPLE	
Software que automatice los exámenes o estudios de HOMBRO (Opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCALIFICA
Software que automatice los exámenes o estudios de RODILLA (Opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCALIFICA
Software que automatice los exámenes o estudios de MAMA (Opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCALIFICA
Software que automatice los exámenes o estudios de COLUMNA (Opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCALIFICA
Software que automatice los exámenes o estudios de ABDOMEN (Opcional)?	NO CUMPLE	NO DESCALIFICA	NO CUMPLE	NO DESCALIFICA
Software para medición de grasa en HIGADO?	CUMPLE		CUMPLE	
Funciones para reconstrucción (Multiplanar, 3D y Navegación)?	CUMPLE		CUMPLE	
UPS la cual brinde por lo menos 10 minutos de autonomía, con supresor de picos y baterías selladas libres de mantenimiento?	CUMPLE		CUMPLE	
Software ASL (Arterial - Spin - Labeling)?	CUMPLE		CUMPLE	
Parámetros Mínimos de Adquisición tales como Adquisiciones en 2D y 3D?	CUMPLE		CUMPLE	

Parámetros Mínimos de Adquisición tales como Matriz de adquisición y visualización de 1024 X 1024?	CUMPLE		CUMPLE	
Parámetros Mínimos de Adquisición tales como Espesor de corte mínimo en 2D (matriz 256 x 256): 0,5mm o menor?	CUMPLE		CUMPLE	
Parámetros Mínimos de Adquisición tales como Espesor de corte mínimo en 3D (matriz 256 x 256): 0,1mm o menor?	CUMPLE		CUMPLE	
Parámetros Mínimos de Adquisición tales como Campo de Visión (FOV) mínimo en cada eje (x, y, z): 10mm o menor?	CUMPLE		CUMPLE	
Parámetros Mínimos de Adquisición tales como Campo de Visión (FOV) máximo en cada eje (x, y, z): 450mm o mayor?	CUMPLE		CUMPLE	
NETWORKING CONSOLA DE COMANDO / COMPUTADOR Y WORKSTATION	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Interfaz de software y hardware para conexión a una red PACS con DICOM 3.0?	CUMPLE		CUMPLE	
Funcionalidades y protocolos DICOM que deben ser incluidos en el sistema: DICOM Send / Receive?	CUMPLE		CUMPLE	
Funcionalidades y protocolos DICOM que deben ser incluidos en el sistema: DICOM Query / Retrieve?	CUMPLE		CUMPLE	
Funcionalidades y protocolos DICOM que deben ser incluidos en el sistema: DICOM Basic Print?	CUMPLE		CUMPLE	
Funcionalidades y protocolos DICOM que deben ser incluidos en el sistema: DICOM Worklist (HIS/RIS)?	CUMPLE		CUMPLE	
SOFTWARE PARA APLICACIONES	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Software preprogramados para protocolos de: Ortopedia, Neurología, Abdomen, Angiografía, Oncología, cardio y mama?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Secuencia de perfusión cerebral Single Shot Echo Planar (EPI) y obtención de mapas de difusión a color, que permitan visualizar rápidamente las zonas isquémicas del cerebro?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Secuencia de Difusión Single Shot Echo Planar (EPI) con Mínimo valor de Ponderación (b-Value) de 10.000 s/mm y mapas de ADC automáticos?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Adquisición de tensor de difusión (tractografía) con al menos 16 direcciones, reconstrucción 2D, 3D y mapas de color?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Software para corrección activa de movimientos ejecutados por el paciente en imágenes ponderadas en T1, T2 e IR?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Paquete avanzado con técnica Bold o equivalente, para estudios funcionales de cerebro con determinación de activación de zonas cerebrales bajo niveles de concentración y estímulos específicos?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Imagen de Susceptibilidad tipo SWI (Susceptibility weighted imaging o imagen de susceptibilidad magnética), es una técnica que basa su contraste tisular en las diferencias en las propiedades magnéticas existentes en los tejidos biológicos debido a la presencia de sangre desoxigenada o sangre en descomposición (o Software tales como SWAN, SYNGO SWI o SWI SPECIALIST)?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Espectroscopia 2D y 3D?	CUMPLE		CUMPLE	
NEUROLOGÍA: Espectroscopia MONOVOXEL o SINGLEVOXEL y MULTIVOXEL?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: 3D Non-Contrast Enhanced?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Técnicas de adquisición rápida para angiografías con contraste tipo 4D?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Software para angiografía con contraste con movimientos automáticos de la mesa y cambio rápido entre la secuencia 2D y 3D (Fluoro Triggered MRA, Mobi Trak)?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Técnica de Timing Bolus (Bolus Track, SmartPrep o Care Bolus)?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Adquisiciones de Angiografía Time-of-flight (TOF) y Phase Contrast?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Flair (Fluid attenuation IR)?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Software de adquisición de angiografía para vasos arteriales?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Cuantificación de flujo?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Secuencia para angiografías periféricas con fusión automática de las estaciones estudiadas y posibilidad de seleccionar protocolos variados por estación de estudio?	CUMPLE		CUMPLE	

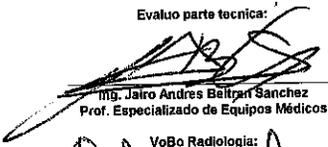
ANGIOGRAFÍA: Adquisiciones 3D volumétricas?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Técnicas de reconstrucción de espacio K (Centra, Centric, Elíptica) y/o (cartesiano y radial)?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Time Resolved MRA tipo TRICKS, TWIST, 4D TRAK u otra?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Secuencia que permite la formación de imágenes vasculares aceleradas con resolución temporal y realce por contraste?	CUMPLE		CUMPLE	
ANGIOGRAFÍA: Angio de cuerpo entero?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Morfología?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Funcional?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Eje corto y largo?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Válvulas?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Cine?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Black Blood?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Estudios de arritmia?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: ECG Sincronizado?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Tagging?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Flujo Cuantitativo?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Viabilidad?	CUMPLE		CUMPLE	
CARDIOLOGÍA, Secuencias para estudios de: Perfusión cardíaca?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencia de colangiografía single shot TSE o Half Fourier Single-Shot TSE (HASTE) o equivalente?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencia 3D Volume Imaging (VIBE, LAVA y/o THRIVE)?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencia dinámica de perfusión y espectroscopia de mama?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Análisis de mama bilateral con secuencias compatibles adquisición paralela y cortes sagitales?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencia de imagen de silicona; tiene como fin observar si hay extravasación de silicona por fuera de la prótesis?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencias rápidas, 2D e 3D (Balanced FFE, TrueFisp, Fiesta o Similar)?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencia volumétrica en imágenes ponderadas en T1 con pixel isotrópico?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Secuencia volumétrica en imágenes ponderadas en T2 con pixel isotrópico?	CUMPLE		CUMPLE	
TÓRAX, ABDOMEN, PELVIS Y MAMA: Espectroscopia de hígado, próstata y mama - 2D y 3D?	CUMPLE		CUMPLE	
ONCOLOGÍA: Técnicas para detección temprana (screening) de metástasis. (Whole Body), Difusión de cuerpo entero?	CUMPLE		CUMPLE	
ONCOLOGÍA: Matriz de adquisición 1024X1024?	CUMPLE		CUMPLE	
ONCOLOGÍA: Secuencia 3D Volume Imaging (VIBE, LAVA y/o THRIVE)	CUMPLE		CUMPLE	
ONCOLOGÍA: Técnica para screening por imágenes ponderadas en difusión?	CUMPLE		CUMPLE	
ONCOLOGÍA: Espectroscopia 2D y 3D?	CUMPLE		CUMPLE	
ORTOPEDIA: Técnica de saturación de grasa y agua selectiva?	CUMPLE		CUMPLE	
ORTOPEDIA: Técnica de excitación de agua selectiva?	CUMPLE		CUMPLE	
ORTOPEDIA: Protocolos especializados/optimizados para reducción de susceptibilidad magnética provocada por implantes metálicos - image near metal?	CUMPLE		CUMPLE	
ORTOPEDIA: Mapa de Cartilago?	CUMPLE		CUMPLE	
WORKSTATION (ESTACIÓN DE TRABAJO DE POSTPROCESAMIENTO ADICIONAL A LA CONSOLA)	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES

Procesador mínimo CORE i5 tercera generación o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Memoria RAM 4Gb mínimo DDR3 o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Disco duro mínimo de 500Gb 5400 rpm sata o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Capacidad para guardar imágenes en CDR, CDRW o DVD?	CUMPLE		CUMPLE	
Un monitor LCD color de alta resolución, mínimo 19" o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
Teclado alfanumérico?	CUMPLE		CUMPLE	
Mouse y/o TrackBall?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo de tener instalado SO Windows 7 PRO a 64 Bits, con licenciamiento Windows 8 PRO con downgrade a Windows 7 PRO?	CUMPLE		CUMPLE	
UPS la cual brinde por lo menos 10 minutos de autonomía, con supresor de picos y baterías selladas libres de mantenimiento?	CUMPLE		CUMPLE	
Software Visualizador Dicom Viewer?	CUMPLE		CUMPLE	
Software editor de protocolos de visualización?	CUMPLE		CUMPLE	
Software editor de protocolos de impresión?	CUMPLE		CUMPLE	
Software de MPR?	CUMPLE		CUMPLE	
Software de MIP?	CUMPLE		CUMPLE	
Renderización de Imágenes 3D?	CUMPLE		CUMPLE	
Ambiente con el mismo software clínicos presentes tanto en la consola de operación como en la estación de post-procesamiento?	CUMPLE		CUMPLE	
Debe poseer pos proceso de Perfusión con mapas hemodinámicas (CBV, CBF, MTT y TTP), tractografía, visualización y procesamiento de espectroscopia, BOLD análisis y cardio análisis?	CUMPLE		CUMPLE	
Software para calculo de volumetría de lóbulo temporal y cerebral?	CUMPLE		CUMPLE	
ACCESORIOS	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Juego de Sujetadores ajustables o de diferentes tamaños?	CUMPLE		CUMPLE	
Cojines almohadillas para posicionamiento?	CUMPLE		CUMPLE	
Jaula de Faraday o apantallamiento magnético?	CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de Enfriamiento o Chiller Si el equipo lo requiere?	CUMPLE		CUMPLE	
1 Sistema de traslado de pacientes, el cual simplifique la preparación, colocación y transporte del paciente desde la sala de preparación, hasta el equipo de Resonancia Magnética. El Sistema debe ser compatible con la mesa de exámenes del Equipo, no siendo necesario mover el paciente del sistema a la mesa de exámenes del equipo (Opcional segundo sistema)?	CUMPLE		NO CUMPLE	SE DEBE OFERTAR POR LO MENOS 1 SISTEMA, EL SEGUNDO SISTEMA ES OPCIONAL, EL PROVEEDOR NO OFERTA NINGUNO DE LOS DOS SISTEMAS SOLICITADOS
(2) Silla de ruedas, banco y tripie antimagnéticos?	CUMPLE		CUMPLE	
Monitor de signos vitales antimagnético para saturación de oxígeno, o pulsoximetría, ECG y presión no invasiva o NIBP?	CUMPLE		CUMPLE	
Circuito cerrado de televisión para visualizar o unidad de supervisión al paciente?	CUMPLE		CUMPLE	
Receptor de música en el túnel ó conexión a sistema estéreo?	CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de biopsia para mama antimagnético SUROS o de la misma marca de la resonancia magnética, el cual contenga todos los accesorios tales como (marcadores, pistola de biopsia, etc.)?	CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de Estimulación Funcional antimagnético que contenga software para Neuroestimulación y estación con accesorios para estimulación visual y Auditiva antimagnético (Opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCALIFICA
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos; el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o una carta por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (15) quince años en el país, que es el fabricante o distribuidor directo del fabricante con mínimo de 10 años de representación directa en el país o LATAM e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE		CUMPLE	

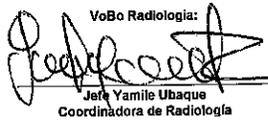
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir 4 visitas de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 10 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al personal de equipo médico, operación y estandarización para el personal médico y asistencial que operara los equipos que se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias?	CUMPLE		CUMPLE	
Presenta documento con los siguientes datos: Dirección de la sede más próxima al hospital, Números telefónicos, celulares, FAX y correo electrónico, cantidad de técnicos y nivel académico?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 24 horas máximo y, si supera este tiempo el proveedor contara con un plan de contingencia que logre mitigar el traumatismo por parada de este equipo, el proveedor deberá entregar listado de repuesto en donde especifique cuales son de alta rotación y cuales son de baja rotación e incluyendo cual seria su tiempo máximo de compromiso de entrega dependiendo del tipo de repuesto?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado si este lo requiere y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendadas por fábrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 1 año si este lo requiere?	CUMPLE		CUMPLE	

Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años y dicha garantía deberá incluir el cambio de los elementos descritos por fábrica, necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos y que deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas, si llegará a presentar alguna falla que así lo amerite durante la garantía?	CUMPLE		CUMPLE	
EVALUACION TECNICA FINAL	CUMPLE		NO CUMPLE	NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS DE LA CONVOCATORIA
FACTORES DE CALIFICACION	PHILLIPS	OBSERVACIONES	SIEMENS	OBSERVACIONES
COSTO DE LA OFERTA	\$ 5.998.000.000,00			
65 PUNTOS	65,00			
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 403.837.876,00			
5 PUNTOS	5,00			
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	NO	OFRECE LO MINIMO 2 AÑOS		
10 PUNTOS	0,00			
VALORES AGREGADOS (EQUIPO QUE SU FABRICANTE CERTIFIQUE QUE NO REQUIERE DE CONSUMO DE HELIO PARA SU FUNCIONAMIENTO)	SI			
3 PUNTOS	3,00			
VALORES AGREGADOS (Oferta que certifique que su compañía cuenta con sistema remoto de servicio el cual ofrezca los siguientes beneficios para el HUS: 1. Diagnóstico y reparación, 2. Monitoreo de eventos, 3. Updates de Software, 4. Soporte para aplicacione	SI			
4 PUNTOS	4,00			
VALORES AGREGADOS (Sistema de traslado de pacientes, el cual simplifique la preparación, colocación y transporte del paciente desde la sala de preparación, hasta el equipo de Resonancia Magnética. El Sistema debe ser compatible con la mesa de exámenes del	CUMPLE			
4 PUNTOS	4,00			
VALORES AGREGADOS (Sistema de Estimulación Funcional antimagnético que contenga software para Neuroestimulación y estación con accesorios para estimulación visual y Auditiva antimagnético)	CUMPLE			
4 PUNTOS	4,00			
VALORES AGREGADOS (Software que automatice los exámenes o estudios HOMBRO, MAMA, COLUMNA, RODILLA y ABDOMEN, optendra puntaje de la siguiente manera)	CUMPLE			
HOMBRO 1 PUNTO MAMA 1 PUNTO COLUMNA 1 PUNTO RODILLA 1 PUNTO ABDOMEN 1 PUNTO	4,00			
CALIFICACION FINAL	89,00			

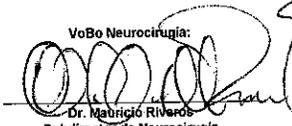
Evaluó parte técnica:


Mg. Jairo Andres Beltran Sanchez
Prof. Especializado de Equipos Médicos

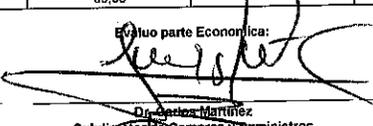
VoBo Radiología:


Jere Yamile Ubaque
Coordinadora de Radiología

VoBo Neurocirugía:


Dr. Mauricio Riveros
Subdirector de Neurocirugía

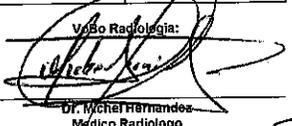
Evaluó parte Económica:


Dr. Carlos Martinez
Subdirector de Compras y suministros

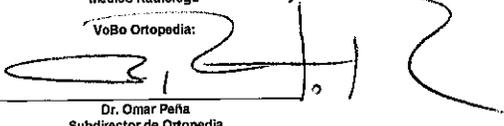
VoBo Radiología:


Dr. Gonzalo Larota
Médico Radiólogo

VoBo Radiología:


Dr. Michel Hernandez
Médico Radiólogo

VoBo Ortopedia:


Dr. Omar Peña
Subdirector de Ortopedia