

**EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA
CONVOCATORIA 28
ITEM 2 DESFIBRILADOR**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA


ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODDUMEDIC	OBSERVACIONES
¿Desfibrilador bifásico?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Con detección de marca pasos?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Pantalla a color LCD, TFT color como mínimo de 8.4"?	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL TAMAÑO SOLICITADO	CUMPLE	
¿Visualización de curvas ECG como mínimo I , II, III, aVL, aVF, V, Pads/Paddles?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Indicadores LED en la parte frontal : LED de carga de la batería, LED indicador del estado?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Rango de energía de 2 o menor – 360 Joules?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Retardación del choque sincrónico 60 ms después del pico QRS?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Tiempo de carga de energía menos de 5 seg?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Tiempo transcurrido desde la conexión hasta la carga a max. Energía < 25 seg?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Batería recargable para funcionamiento en modo de monitoreo de 4.5 horas?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Marcapaso externo a demanda o fijo, tipo de pulso cuadrangular de corriente constante?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Amplitud del impulso: 20 o menor – 200 mA?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Frecuencia. 40 – 170 /pm?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Impresora de alta resolución para funcionamiento manual o automatico , 3 curvas imprimibles , velocidad: 25mm/seg, 50 mm/seg?	CUMPLE		CUMPLE	
¿200 eventos almacenables como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Suministro eléctrico: 110 V 60 Hz?	CUMPLE		CUMPLE	
¿(2) cajas de papel para impresora?	CUMPLE		CUMPLE	

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	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 Regi	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 entre	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 las visitas recomend	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 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 que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al p	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 donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	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 instalaran un equipo de respaldo de similares	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado 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 fabrica 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?	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 camb	CUMPLE		CUMPLE	
	NO CUMPLE		CUMPLE	

INDICADORES	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
CCSIRP			\$ 37.120.000,00	
55 PUNTOS			55,00	
CONSUMO ANUAL DE DESPACHES Y PAC			\$ 2.204.000,00	
5 PUNTOS			5,00	
TIEMPO DE RESPUESTA			SI	4 AÑOS
40 PUNTOS			40	
CATERING			100,00	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE


ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE


CARLOS MARTÍNEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE


ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA				
CONVOCATORIA 28				
ITEM 24 NEVERA PARA VACUNACION				
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA				
ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
¿El equipo tiene capacidad de almacenamiento total 204 Litros o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo tiene unas dimensiones externas 85x60x126cm o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo tiene unas dimensiones internas 62x35x100cm o superior?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo tiene capacidad de enfriamiento sin energía, 15 horas-43°C, 49 horas-32°C?	CUMPLE		NO CUMPLE	SOLO HASTA 37 HORAS
¿El equipo maneja temperaturas internas mínimas 2,3°C-43°C?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo maneja temperaturas internas máximas 7,6°C-43°C?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo maneja refrigerante R134-a Ecológico?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con termómetro externo incluido en °C (grados centígrados)?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con sistema de seguridad de apertura de puerta?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con seguro de llave, incluido con dos llaves?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA
¿El equipo cuenta con canastillas de 7 unidades?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA
¿El equipo cuenta con alarma Digital audible y visible de control de temperatura?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA
¿El equipo maneja sistema de Luz interior?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA
¿El equipo maneja sistema no Frost?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA

¿El equipo cuenta con gabinete de lámina galvanizada o acero inoxidable?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo maneja alimentación Eléctrica 110V 60 Hz?	CUMPLE		NO CUMPLE	TRABAJA A 220v
¿El equipo cuenta con Base con ruedas y Frenos?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	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 Regi	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 entre	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 las visitas recomend	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 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 que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE		CUMPLE	

Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al p	CUMPLE	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	CUMPLE
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE	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	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 instalaran un equipo de respaldo de similares	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	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	CUMPLE
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE	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 cambi

	CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	OBSERVACIONES
EVALUACION TECNICA	CUMPLE		NO CUMPLE	
FACTORES DE CALIDAD	JADAR ELECTROMEDICINA		PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
COSTO DE BIENEFICIO	\$ 19.049.996,00			
55 PUNTOS	55			
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO	\$ 950.000,00			
DESPUES DE LA GARANTIA	5			
5 PUNTOS	SI	3 AÑOS		
TIEMPO DE GARANTIA	40			
40 PUNTOS	100			
CALIFICACION FINAL				

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

Nancy Prieto
ING. NANCY PRIETO

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

Jairo Beltran
ING. JAIRO BELTRAN

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

Carlos Martínez
CARLOS MARTÍNEZ

EVALUACION TÉCNICA Y ECONOMICA										
CONVOCATORIA 28										
ITEM 12. MONITOR FETAL										
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SANTIAGO PARA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA										
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODIMEDIC	OBSERVACIONES	HOSPIMEDIC	OBSERVACIONES	MEDICAL DEVICES	OBSERVACIONES
¿Equipo para la detección de frecuencia cardíaca fetal por ultra sonido (ultra Doppler), detección del movimiento fetal y la actividad uterina, por medio Invasivo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Técnicas: Ultrasonido Doppler pulsado con correlación automática, Respiración de Pulso, 2 KHz, Precisión: 1.0 MHz ± 10%, Rango de medición FCF: 50 lpm o menor - 240 lpm o mayor, Resolución FCF: 1 bpm ± 2 bpm?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Autodetección del movimiento del feto con Técnica Ecografía Doppler pulsado, Rango de medición: 0% a 100%, Resolución: 1%?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Panela máxima de 3.6 pulgadas color TFT-LCD?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿TCCO: Rango de medición: 0% a 100%, Resolución: 1%, Cero automático / manual, Error Máx. lineal 10%?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿JUP: Rango de medición: 0 mmHg - 100 mmHg, Resolución: 1%, Cero automático / manual, Error Máx. lineal ± 3 mmHg?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE CON IUP (Interval IntraUterine pressure)	CUMPLE	
¿Muestreo fetal: Muestreo remoto manual?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Unión de funcionamiento: 100 V - 240 V?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Tipo de batería: reemplazable de litio-ion?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Impresora de tipo termosa, Resolución mínima: 8 ppp / mm, Registro de información: de FHR1, huella, raster, FHR2, TCCO raster, AFM, huella marca de movimiento fetal, caso de la marca, el auto-cero símbolo, fecha, hora, velocidad de impresión, ID, nombre, FHR2 Offset?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Accesorios: (3) cables de papel termosa, Gel conductor, 2 galones o equivalente, Sistema para fijación de cada monitor, con montaje a pared con base giratoria o carro de transporte?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODIMEDIC	OBSERVACIONES	HOSPIMEDIC	OBSERVACIONES	MEDICAL DEVICES	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acreditan la legislación en Colombia de los equipos propuestos, tales como especificaciones que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acreditan la legislación en Colombia de los equipos propuestos, tales como especificaciones que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		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 (parches y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCRIBE LOS COSTOS DE LOS MANTENIMIENTOS DESPUES DE GARANTIA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años, incluyendo una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio transaccional?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA
CONVOCATORIA 28

ITEM 6 ELECTROCARDIOGRAFO						
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAGUIRA						
ESPECIFICACIONES TECNICAS	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	MYD MEDICAL	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS
¿Con capacidad para adquirir en forma simultánea 12 derivaciones?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	NO CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE
¿Teclado alfanumérico completo para introducir los datos del paciente?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable con duración mínima de dos horas o que permita realizar al menos 40 registros impresos?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Filtros: Filtro de línea de 60 Hz, energía eléctrica, Filtro muscular de 35 Hz, Tremblores musculares?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Canal de Registro 3, 1 canales?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Pantalla táctil en color de 7" o superior?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Protección contra descargas de desfibrilador?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Detección de marcapasos?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Modos de funcionamiento: manual, adquisición e impresión en tiempo real, Automático adquisición automática?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Calibración Automática?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Previsualización de informes de ECG en pantalla antes de la impresión?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Previsualización de ECG de 3, 6 o 12 derivaciones?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Ajuste de sensibilidad y velocidad: Al menos tres velocidades diferentes, incluyendo 25 y 50 mm/seg y Sensibilidad de al menos 5, 10 y 20 mm./mV?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Almacenamiento interno de 100 estudios como mínimo?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Con transmisión de los estudios para su almacenamiento en un sistema de información computarizado?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Impresión de 12 derivaciones?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
¿Despliegue e impresión de los mensajes en idioma español?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE DESPLIEGUE MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL	NO CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE DESPLIEGUE MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE
¿ Accesorios: El equipo debe presentar dos (2) juegos de cables a paciente con derivaciones (I, II, III, AVF, AVL, AVR, V1, V2, V3, V4, V5, V6) con pinzas para extremidades y deben venir organizados con la codificación internacional por colores para su fácil uso, (2) Juegos de Electrodo reusables adulto y pediátrico, Canno de transporte de la misma marca del equipo especialmente diseñado para el equipo al cual el equipo debe de venir fijado, con canastilla y brazo para cables y con Freno en sus ruedas, 50 Rollos de papel térmico?	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE OFERTE 2 JUEGOS DE CABLES A PACIENTE CON DERIVACIONES (I, II, III, AVF, AVL, AVR, V1, V2, V3, V4, V5, V6)	CUMPLE

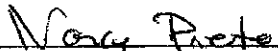
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	MYD MEDICAL	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad 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		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		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 las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	NO CUMPLE	NO DESCRIBE LOS COSTOS DE LOS MANTENIMIENTOS DESPUES DE GARANTIA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE DESCRIBE MARCA EN LOS CERTIFICADOS
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda 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		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		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE		CUMPLE		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		CUMPLE		CUMPLE	

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA		
CONVOCATORIA 28		
ITEM 3 DOPPLER FETAL		
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
¿El equipo es de mano (portátil)?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alto desempeño?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con Pantalla Digital LCD?	CUMPLE	
¿Rango de Medición: 30 BPM o menor – 240 BPM o mas?	CUMPLE	
¿Multideteccion de modos: Transitorias, media y manual?	CUMPLE	
¿Alarma audible de fetocardia inusual?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con visualización de fetocardia?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con indicador del nivel de batería?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con parlante incluido?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con operación con batería de 9Vdc o AA recargables?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con transductor de ultrasonido?	CUMPLE	
¿El equipo tiene un tamaño compacto?	CUMPLE	
¿Incluye Batería de 9Vdc o AA recargables con cargador?	CUMPLE	
¿Apagado Automático después de 2 minutos o menos de no uso?	CUMPLE	

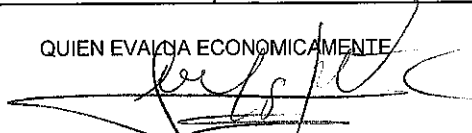
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Regi	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 entre	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 las visitas recomend	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al p	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	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	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	
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 instalaran un equipo de respaldo de similares	CUMPLE	

Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendadas por fabrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del quipo ofertado no mayor a 1 año?	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 camb	CUMPLE	
	CUMPLE	
	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
	\$ 2.018.000,00	
	55	
	\$ 174.000,00	
	5	
	SI	4 AÑOS
	40	
	100	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE


 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE


 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE


 ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA

CONVOCATORIA 28

ITEM 19 AUTOCLAVE DE 24 LITROS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	OBSERVACIONES
¿El equipo es eléctrico horizontal?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo es automático en esterilización y secado?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con un llenado de agua manual?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo tiene una capacidad 24 libras, tipo sobremesa?	CUMPLE		NO CUMPLE	CAPACIDAD MENOR A LA SOLICITADA
¿El equipo tiene una presión para trabajo de 2,1 Kg./cm ² ?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo maneja control de temperatura?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control de tiempo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCONTRO EVIDENCIA
¿El equipo cuenta con manómetro indicador de presión?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con un tablero para visualizar operación (Tiempo, presión, temperatura)?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo esta construido en acero inoxidable (puerta, cámara, bandejas)?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con sistema de seguridad que impida la apertura de puerta, durante todo el ciclo?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con Tanque de reserva para el agua en acero inoxidable?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo es de material de diseño tienen que ser resistente, anti-oxidable?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con un Voltaje de trabajo requerido 110 voltios - 60 HZ?	CUMPLE		NO CUMPLE	USA VOLTAJE SUPERIOR
¿El equipo cuenta con unas temperaturas ajustables en los rangos de 121°C y 134°C?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visibles para mal funcionamiento y error de manejo?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con Bomba de vacío?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con válvula de seguridad?	CUMPLE		CUMPLE	

¿El equipo cuenta con válvula de alivio?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con un interruptor de protección?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con protección de sobrecarga eléctrica?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con sensor indicador del nivel de agua?	CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con certificado de calibración y validación?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA SI REALIZARA LAS VALIDACIONES Y CALIBRACIONES LAS CUALES SON OBLIGATORIAS
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	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 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	CUMPLE		CUMPLE	

<p>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 las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>NO SE DESCRIBE MARCA EN LOS CERTIFICADOS</p>
<p>Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda 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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	

Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	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 instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado 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 fabrica 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 quipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE		NO CUMPLE	POR HABILITACION TODA TECNOLOGIA DEBE VENIR CON CERTIFICADO DE CALIBRACION

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 y de igual manera garantizar un equipo de respaldo en caso de fallo que amerite revisión del mismo fuera de la institución?

	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1. VALOR DE LA GARANTÍA					
2. VALOR DE LA GARANTÍA					
3. VALOR DE LA GARANTÍA					
4. VALOR DE LA GARANTÍA					
5. VALOR DE LA GARANTÍA					
6. VALOR DE LA GARANTÍA					
7. VALOR DE LA GARANTÍA					
8. VALOR DE LA GARANTÍA					
9. VALOR DE LA GARANTÍA					
10. VALOR DE LA GARANTÍA					
11. VALOR DE LA GARANTÍA					
12. VALOR DE LA GARANTÍA					
13. VALOR DE LA GARANTÍA					
14. VALOR DE LA GARANTÍA					
15. VALOR DE LA GARANTÍA					
16. VALOR DE LA GARANTÍA					
17. VALOR DE LA GARANTÍA					
18. VALOR DE LA GARANTÍA					
19. VALOR DE LA GARANTÍA					
20. VALOR DE LA GARANTÍA					
21. VALOR DE LA GARANTÍA					
22. VALOR DE LA GARANTÍA					
23. VALOR DE LA GARANTÍA					
24. VALOR DE LA GARANTÍA					
25. VALOR DE LA GARANTÍA					
26. VALOR DE LA GARANTÍA					
27. VALOR DE LA GARANTÍA					
28. VALOR DE LA GARANTÍA					
29. VALOR DE LA GARANTÍA					
30. VALOR DE LA GARANTÍA					
31. VALOR DE LA GARANTÍA					
32. VALOR DE LA GARANTÍA					
33. VALOR DE LA GARANTÍA					
34. VALOR DE LA GARANTÍA					
35. VALOR DE LA GARANTÍA					
36. VALOR DE LA GARANTÍA					
37. VALOR DE LA GARANTÍA					
38. VALOR DE LA GARANTÍA					
39. VALOR DE LA GARANTÍA					
40. VALOR DE LA GARANTÍA					
41. VALOR DE LA GARANTÍA					
42. VALOR DE LA GARANTÍA					
43. VALOR DE LA GARANTÍA					
44. VALOR DE LA GARANTÍA					
45. VALOR DE LA GARANTÍA					
46. VALOR DE LA GARANTÍA					
47. VALOR DE LA GARANTÍA					
48. VALOR DE LA GARANTÍA					
49. VALOR DE LA GARANTÍA					
50. VALOR DE LA GARANTÍA					
51. VALOR DE LA GARANTÍA					
52. VALOR DE LA GARANTÍA					
53. VALOR DE LA GARANTÍA					
54. VALOR DE LA GARANTÍA					
55. VALOR DE LA GARANTÍA					
56. VALOR DE LA GARANTÍA					
57. VALOR DE LA GARANTÍA					
58. VALOR DE LA GARANTÍA					
59. VALOR DE LA GARANTÍA					
60. VALOR DE LA GARANTÍA					
61. VALOR DE LA GARANTÍA					
62. VALOR DE LA GARANTÍA					
63. VALOR DE LA GARANTÍA					
64. VALOR DE LA GARANTÍA					
65. VALOR DE LA GARANTÍA					
66. VALOR DE LA GARANTÍA					
67. VALOR DE LA GARANTÍA					
68. VALOR DE LA GARANTÍA					
69. VALOR DE LA GARANTÍA					
70. VALOR DE LA GARANTÍA					
71. VALOR DE LA GARANTÍA					
72. VALOR DE LA GARANTÍA					
73. VALOR DE LA GARANTÍA					
74. VALOR DE LA GARANTÍA					
75. VALOR DE LA GARANTÍA					
76. VALOR DE LA GARANTÍA					
77. VALOR DE LA GARANTÍA					
78. VALOR DE LA GARANTÍA					
79. VALOR DE LA GARANTÍA					
80. VALOR DE LA GARANTÍA					
81. VALOR DE LA GARANTÍA					
82. VALOR DE LA GARANTÍA					
83. VALOR DE LA GARANTÍA					
84. VALOR DE LA GARANTÍA					
85. VALOR DE LA GARANTÍA					
86. VALOR DE LA GARANTÍA					
87. VALOR DE LA GARANTÍA					
88. VALOR DE LA GARANTÍA					
89. VALOR DE LA GARANTÍA					
90. VALOR DE LA GARANTÍA					
91. VALOR DE LA GARANTÍA					
92. VALOR DE LA GARANTÍA					
93. VALOR DE LA GARANTÍA					
94. VALOR DE LA GARANTÍA					
95. VALOR DE LA GARANTÍA					
96. VALOR DE LA GARANTÍA					
97. VALOR DE LA GARANTÍA					
98. VALOR DE LA GARANTÍA					
99. VALOR DE LA GARANTÍA					
100. VALOR DE LA GARANTÍA					

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

Nancy Prieto
ING. NANCY PRIETO

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

Jairo Beltran
ING. JAIRO BELTRAN

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

Carlos Martinez
CARLOS MARTINEZ

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA		
CONVOCATORIA 28		
ITEM 16 MAQUINA DE ANESTESIA		
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	ET SERVICES SAS	OBSERVACIONES
¿El equipo esta diseñado para pacientes adultos y pediátricos?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con ventilador para ventilación mecánica o respiración espontánea?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con al menos un cajón?	CUMPLE	
¿Montaje en máquina para monitor de signos vitales?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con mesa de trabajo amplia?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con manómetros análogos para toma mural. Codificados de acuerdo al código americano de colores (O2-verde y AIR-amarillo)?	CUMPLE	
¿El equipo es compatible con monitores de pacientes Mindray y otros fabricantes?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con indicadores visuales con despliegue para O2 y AIR, codificados de acuerdo al código americano de colores:(O2- verde, AIR-amarillo)?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con flush o suministro de oxígeno directo?	CUMPLE	
¿Con el cambio de salida de gas común auxiliar (ACGO) le permite utilizar el equipo en circuitos semiabiertos de otros fabricantes?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con un cánister con capacidad mínima de 700 ml u 800 g, reusable y esterilizable, con filtro de polvo en caso de requerirse?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con trampa de agua, recipiente cánister externo o/y sistema de calentamiento interconstruido?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con salida de gas fresco para circuito auxiliar?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain)?	CUMPLE	
¿Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente son esterilizables y libres de látex?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con válvula ajustable de presión (APL)?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con válvula de sobrepresión?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con válvula de conmutación bolsa-ventilador?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con brazo ajustable para bolsa de ventilación manual?	CUMPLE	
¿El equipo muestra mensaje por pantalla instalación de recipiente de CO2?	CUMPLE	

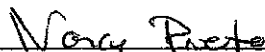
¿El equipo cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE	
¿La pantalla del equipo es tipo LCD, LCD TFT o tecnología superior, tamaño mínimo de 12"?	CUMPLE	
¿El equipo es configurable por el usuario?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con despliegue de parámetros en forma numérica?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con despliegue mínimo de tres curvas simultáneas?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con despliegue de 2 bucles simultáneos?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con modo de ventilación controlado por volumen?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con modo de ventilación controlado por presión?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control y ajuste de volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 40 o menor a 1400 ml?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control y ajuste de presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 o menor a 70 cmH2O?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control y ajuste de presión inspiratoria que cubra el rango de 10 cmH2O o menor, a 50 cmH2O?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control y ajuste de frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 o mayor respiraciones por minuto?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control y ajuste de PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cmH2O?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con control y ajuste de la relación I:E y relación I:E inversa?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con pausa inspiratoria?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con presión soporte?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de fracción inspirada (FiO2)?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de volumen corriente?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de volumen minuto?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de presión media?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de presión pico o soporte?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de PEEP?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	
¿El equipo muestra por pantalla los valores de resistencia pulmonar?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de Fio2 (alta y baja)?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de volumen minuto y/o volumen corriente (alta y baja)?	CUMPLE	

¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de presión de vías aéreas (alta y baja)?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de apnea?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de presión baja de suministro de gas?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de falla en el suministro eléctrico?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de Falla, o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de fuga en circuito de paciente?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de falla en sensor de presión?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales de falla en el sensor de flujo?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con inhabilitación de alarmas?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con conmutación a ventilación manual?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con compensación de volumen o desacoplo de gas fresco?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con indicador de fuente de alimentación, AC o DC?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con indicador de batería baja?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con baterías auxiliares con disposición de hasta 150 minutos de respaldo?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con fácil limpieza y mantenimiento?	CUMPLE	
¿El equipo es limpiable con autoclave de 134oc?	CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	ET SERVICES SAS	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	
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	

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 las visitas recomendadas por fabrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al personal de equipo medico, 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	
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	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	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	
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 instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendadas por fabrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE	

Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del quipo ofertado no mayor a 1 año?	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 y de igual manera garantizar un equipo de respaldo en caso de fallo que amerite revisión del mismo fuera de la institución?	CUMPLE	
	NO CUMPLE	
	ET SERVICES SAS	OBSERVACIONES
	\$ 46.000.000,00	
	55,00	
	\$ 4.292.000,00	67
	5	
	SI	3 AÑOS
	40	
	100	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE


 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE


 CARLOS MARTÍNEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE


 ING. JAIRO BELTRÁN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA		
CONVOCATORIA 28		
ITEM 15 LAMPARA PARA QUIROFANO		
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDICAL DEVICES	OBSERVACIONES
Lámpara quirúrgica sencilla de LED	CUMPLE	
Brazo porta lámpara: Con giro rotatorio de 360°, Ajuste vertical mínimo de 90 cm y abatible a +/- 45°	CUMPLE	
Libre de sombras a la interposición de cuerpos	CUMPLE	
Fuente de luz: LED blanco y Tiempo de vida útil de 25,000 horas como mínimo	CUMPLE	
Temperatura de color 4300°K o mas	CUMPLE	
Índice de rendimiento de color de 90 como mínimo	CUMPLE	
Energía de radiación de 500 W/m2 o menor	CUMPLE	
Intensidad luminosa homogénea en el rango de 160,000 luxes o mas	CUMPLE	
Mango: Desmontable, Esterilizable, Aluminio y/o plástico y Ensamble rápido no enroscable	CUMPLE	
Panel de control electrónico de encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad luminosa	CUMPLE	
Cabezal cerrado con superficie externa lisa, sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección	CUMPLE	
Instalación incluida	CUMPLE	
Tensión Eléctrica: 120 V +/- 10% , 60 Hz	CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	MEDICAL DEVICES	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 Regi	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 entre	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 las visitas recomend	CUMPLE	

Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en la unidad funcional que corresponda en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al p	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	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	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	
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 instalaran un equipo de respaldo de similares	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendadas por fabrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE	

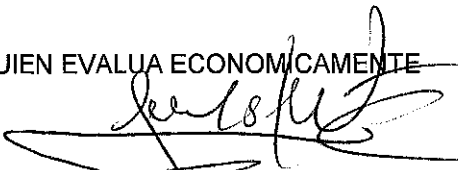
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del quipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años y dicha garantía deberá incluir el cambio de los elementos descritos por fábrica, necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos y que deberá camb	CUMPLE	
	NO CUMPLE	
	MEDICAL DEVICES	OBSERVACIONES
	\$ 19.998.400,00	
	55	
	\$ 450.000,00	
	5	
	NO	
	0	
	60	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE



 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE



 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE



 ING. JAIRÓ BELTRAN