


<b>EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA</b>		
<b>CONVOCATORIA 28</b>		
<b>ITEM 1 CINTA METRICA Y LINTERNA</b>		
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQUIRA</b>		
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
¿Cinta para medir los bebés cuando este durante los controles de crecimiento?	CUMPLE	
¿Linterna profesional tipo bolsillo, luz halógena, para observar el color genuino del tejido e iluminación constante?	CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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?	NO APLICA	
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 APLICA	
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	
<b>EVALUACIÓN TÉCNICA FINAL</b>	CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACIÓN</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>VALOR DEL EQUIPO</b>	\$ 475.600,00	
<b>PUNTO</b>	55	
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO</b>	\$ -	NO APLICA
<b>PUNTO</b>	0	
<b>TIPO DE GARANTÍA ADICIONAL</b>	SI	
<b>PUNTO</b>	40	
<b>CALIFICACIÓN FINAL</b>	95	

QUIEN EVALUA TÉCNICAMENTE

  
 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

  
 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TÉCNICAMENTE

  
 ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA

CONVOCATORIA 28

ITEM 2 DESFIBRILADOR

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAGUIRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
¿Desfibrilador bifásico?	CUMPLE	24	CUMPLE	201
¿Con detección de marca pasos?	CUMPLE	24	CUMPLE	202
¿Pantalla a color LCD, TFT color como mínimo de 8.4"?	CUMPLE	24	CUMPLE	201
¿Visualización de curvas ECG como mínimo I , II, III, aVL, aVF, V <sub>1</sub> , Pads/Paddles?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Indicadores LED en la parte frontal : LED de carga de la batería, LED indicador del estado?	CUMPLE	24	CUMPLE	201
¿Rango de energía de 2 o menor – 360 Joules?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Retardación del choque sincrónico 60 ms después del pico QRS?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Tiempo de carga de energía menos de 5 seg?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Tiempo transcurrido desde la conexión hasta la carga a max. Energía < 25 seg?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Batería recargable para funcionamiento en modo de monitoreo de 4.5 horas?	CUMPLE	24	CUMPLE	202
¿Marcapaso externo a demanda o fijo, tipo de pulso cuadrangular de corriente constante?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Amplitud del impulso: 20 o menor – 200 mA?	CUMPLE	24	CUMPLE	202
¿Frecuencia. 40 – 170 lpm?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Impresora de alta resolución para funcionamiento manual o automatico , 3 curvas imprimibles , velocidad: 2.5mm/seg. 50 mm/seg?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿200 eventos almacenables como mínimo?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿Suministro eléctrico: 110 V 60 Hz?	CUMPLE	25	CUMPLE	202
¿(2) cajas de papel para impresora?	CUMPLE	24	CUMPLE	246

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	78	CUMPLE	124
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	78	CUMPLE	124
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	79	CUMPLE	323
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	80	CUMPLE	124
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	98	CUMPLE	127, 83
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	83	CUMPLE	124

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	84	CUMPLE	125
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE	85	CUMPLE	126
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	86	CUMPLE	126
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	86	CUMPLE	126
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	87	CUMPLE	126
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	78	CUMPLE	126
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE	87	CUMPLE	126
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	88	CUMPLE	120
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE		CUMPLE	

FACTORES DE CALIFICACION	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
COSTO DEL EQUIPO	\$ 36.999.940,00		\$ 37.120.000,00	
55 PUNTOS	55		54,82	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 900.000,00		\$ 2.204.000,00	
5 PUNTOS	5		2,04	
TIEMPO DE GARANTIA (AÑOS)	SI	3 AÑOS	SI	4 AÑOS
40 PUNTOS	30		40	
CALIFICACION FINAL	90		96,86	

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 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?	NO CUMPLE	EL CARGADOR EN LA FICHA TECNICA PARECE COMO OPCIONAL
¿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 fábrica 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 equipo 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 cambiarse?	CUMPLE	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	NO CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>TIPO DE EQUIPO</b>		
<b>PRECIOS</b>		
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>		
<b>OPORTUNIDAD</b>		
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>		
<b>COMENTARIOS</b>		
<b>CALIFICACION FINAL</b>		

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

*Nancy Prieto*  
 \_\_\_\_\_  
 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

*Carlos Martínez*  
 \_\_\_\_\_  
 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

*Jairo Beltrán*  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JAIRO BELTRÁN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA										
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAAWARIANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAUIRA										
TEMA: TENSIOMETRO										
ESPECIFICACIONES TECNICAS	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES	IMCOLMEDICA	OBSERVACIONES	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODDUMEDIC	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
¿Transmisor para medición uniforme de la presión sanguínea tipo aneróide?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Para usarlo con válvula libre de líquido?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Tubo roseado?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Con un conector grande y claro que facilita la lectura a distancia tipo red?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Con bisel y una estructura altamente resistente a los impactos que proteja el mecanismo y el cristal?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA YA QUE NO ES DE PARED EL EQUIPO OFERTADO
¿Con compartimento que nos permita guardar el brazalete?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA SI ENTREGA ESTOS ACCESORIOS
¿Con 1 brazalete con velcro para adultos, 1 para pediatría y otro para neonatos?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OPERANTE</b>	<b>TECNICA ELECTROMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>IMCOLMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>HOSPITECNICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>PRODDUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>HOSPIMEDICS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a hacer en la entrega del o los equipos el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Acreditación y Acreditamiento 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		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acreditan la legalización en Colombia de los equipos, propuestas, tales como aquellos 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 (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?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO DESCRIBE LOS COSTOS DE LOS MANTENIMIENTOS DESPUES DE GARANTIA	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años avanzando una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		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		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se compromete a asegurar 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 asistencia que opera los equipos que se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología requerida?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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 ese tiempo instalarán un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendados por fabrica que se lo realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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 fabrica, necesarios para el optimo funcionamiento de los equipos y que deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas, si llegara 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	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
EVALUACION TECNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
FACTORES DE CALIFICACION	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
COSTO DEL EQUIPO	\$ 47.89	\$ 1.175.000,00	\$ 4.052.450,00	\$ 55	\$ 1.216.000,00	\$ 4.82	\$ 51	\$ 40	\$ 98,82	\$
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO										
DESBES DE LA GARANTIA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
CALIFICACION FINAL	82,89									

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE  
 Nancy Prieto  
 ING. MARY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE  
 Carlos Martínez  
 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REVISA TECNICAMENTE  
 ING. JAIRO BETAÑON

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA

CONVOCATORIA 28

ITEM 5 INCUBADORA CERRADA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	ET SERVICES SAS	OBSERVACIONES
<p>¿GABINETE: Con Capacete transparente, Doble pared, Puerta de acceso frontal con cortina de aire, Con al menos cuatro portillos de acceso al paciente, Con al menos cuatro accesos para tubos al interior de la cámara, Colchón con cubierta lavable e impermeable, Gabinete rodable con freno en al menos dos ruedas, Filtro de aire, Nivel de ruido en el interior del capacete menor o igual a 50 dBA?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>¿CONTROL DE TEMPERATURA: Con Rango de control modo aire 20°C o menor - 39°C, Rango de control modo de piel 34°C o menor - 38°C?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>¿ALARMAS DE TEMPERATURA Y SISTEMA: Con Límites temperatura de piel <math>\pm 1.0^{\circ}\text{C}</math> (ajustable hasta <math>0.5^{\circ}\text{C}</math>), Límites temperatura de aire <math>+1.5^{\circ}\text{C}</math> (ajustable hasta <math>0.5^{\circ}\text{C}</math>), Temperatura aire (límite) <math>39.0^{\circ}\text{C}</math> for air temp <math>&lt;37^{\circ}\text{C}</math>, Falla de calefacción y circulación de aire, Desconexión/falla en el sensor de piel, Falla en la energía y sistema, Falla del sensor de aire, Alarma de alta humedad <math>+5\%</math>, Alarmas de falta de agua, Alarma sensor desplazado de Humedad Servoactiva, Alarma falla en el sensor de Humedad Servoactiva?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>¿HUMEDAD PASIVA: Reservorio interno para humedad pasiva 50-60%, Entrada con indicación del nivel de agua base parte lateral?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	

¿HUMEDAD SERVOACTIVA: Con Rango de medida 20% o menor a 100%, Capacidad del reservorio 1 litro, Tiempo de recarga 24h @85%, Precisión del sistema ±5%, Resolución del display 1%?	CUMPLE		CUMPLE	
¿ENTRADA DE OXIGENO: Ambiente hasta 85%, Válvula de entrada que permite altas concentraciones con Bajo flujo, Pre-calificación hasta la temperatura interna del aire interno?	CUMPLE		CUMPLE	
¿BALANZA: Capacidad mínima de 10 kg, Resolución del display 2g o menor, Precisión 4g o menor?	CUMPLE		CUMPLE	
¿PANEL LCD?	CUMPLE		CUMPLE	
¿ACCESORIOS: cajones, soportes de suero y bandejas?	CUMPLE		CUMPLE	
¿Alimentación eléctrica 110V, 60 Hz. ±10%?	CUMPLE		CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>ET SERVICES SAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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 ofertados?	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 fabrica 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>CUMPLE</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>	
<p>Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	

<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 1 año?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>	
<p><b>EVALUACION TECNICA FINAL</b></p>		<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	



FACTORES DE CALIFICACION	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	ET SERVICES SAS	OBSERVACIONES
COSTO DEL EQUIPO	\$ 19.699.978,00		\$ 20.000.000,00	
55 PUNTOS	55		54,17	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 1.500.000,00		\$ 6.728.000,00	
5 PUNTOS	5		1,11	
TIEMPO DE GARANTIA EN AÑOS	SI	3 AÑOS	NO	
40 PUNTOS	40			
CALIFICACION FINAL	100		55,29	

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 7 EQUIPO DE ORGANOS DE PARED				
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA				
ESPECIFICACIONES TECNICAS	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES	IMCOLMEDICA	OBSERVACIONES
El equipo de diagnóstico de pared es de tecnología LED?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Otoscopio de iluminación LED a través de fibra óptica de 3.5 volts como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con lente de 2.5 de aumentos como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con 4 espéculos reusables en diferentes tamaños como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE	
Vida útil del LED de 10,000 horas o 7 años como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE	
La temperatura de color en el rango es de 3,500 a 5,500 grados Kelvin?	CUMPLE		CUMPLE	
El Oftalmoscopio cuenta con iluminación LED de 3.5 volts como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo cuenta con al menos 6 aperturas y 3 filtros?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo cuenta con al menos 28 lentes para dioptrías dentro del rango de -25 a +40?	CUMPLE		CUMPLE	
La Temperatura de color esta entre el rango de 3,500 a 5,500 grados Kelvin?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo tiene unidad transformadora con sistema de montaje para fijarse a pared?	CUMPLE		CUMPLE	
La unidad cuenta con 2 mangos?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo cuenta con control de intensidad de luz?	CUMPLE		CUMPLE	
Los mangos cuentan con cable en espiral?	CUMPLE		CUMPLE	
El encendido es automático al retirar el mango de su base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo cuenta con acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango por sistema mecánico de giro?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo incluye un dispositivo de seguridad o antirrobo de los cabezales?	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo funciona con un voltaje de entrada de 110V, 60 Hz. ±10%?	CUMPLE		CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES	IMCOLMEDICA	OBSERVACIONES
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexas 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 cambiarse?	CUMPLE		NO CUMPLE	SOLO OFERTA 1 AÑO (150)
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE		NO CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>TECNICA ELECTROMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>IMCOLMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
COSTO DEL EQUIPO	\$ 6.577.200,00			
55 PUNTOS	55			
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 1.750.000,00			
5 PUNTOS	5			
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	SI	3 AÑOS		
40 PUNTOS	40			
<b>CALIFICACION FINAL</b>	100			

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

*Nancy Prieto*  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

*Carlos Martinez*  
CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

*Jairo Beltrán*  
ING. JAIRO BELTRÁN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA  
CONVOCATORIA 28

ITEM 6 ELECTROCARDIOGRAFO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARTIANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZAPAJIRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	MYD MEDICAL	OBSERVACIONES	PRODIMEDIC	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	OBSERVACIONES
¿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	NO SE EVIDENCIA	CUMPLE		CUMPLE	
¿Teclado alfanumérico completo para introducir los datos del paciente?	CUMPLE		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. Temblores 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	NO SE EVIDENCIA QUE DESPLIEGUE MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL	NO 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 reusable adulto y pediátrico, Carro 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	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		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		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		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 personal de equipo médico, operación y estandarización para el personal médico y asistencial que opera 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	

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 instalarán un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE SE ENTREGUE EL EQUIPO CON CERTIFICADO DE CALIBRACION DIFERENTE AL DEL FABRICANTE
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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>EVALUACION ECONOMICA FINAL</b>	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	MYD MEDICAL	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>									
<b>50 PUNTOS</b>									
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>									
<b>50 PUNTOS</b>									
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>									
<b>40 PUNTOS</b>									
<b>CALIFICACION FINAL</b>									

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

Nancy Prieto  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

  
CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

  
ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA						
CONVOCATORIA 28						
ITEM 9 FONEUDOSCOPIO DOBLE SERVIDO						
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SANTIAGANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAGUIRA						
ESPECIFICACIONES TECNICAS	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES
¿El equipo cuenta con dos servicios, adulto y pediatra?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con juego de olivas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con membrana de repuesto?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con pieza de contacto doble de gran precisión?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con olivas blandas e intercambiables?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿El equipo cuenta con tubo en Y con vias de conducción del sonido?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	TECNICA ELECTROMEDICA	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		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		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	NO APLICA		NO APLICA		NO APLICA	
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	
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	





EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONOMICA CONVOCATORIA 28							
ITEM 8 EQUIPO DE REANIMACION ADULTO PEDIATRIA NEONATAL							
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA							
ESPECIFICACIONES TECNICAS	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES	IMCOLMEDICA	OBSERVACIONES	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC
Resucitador manual adulto/pediatrico, Reanimador pulmonar manual adulto/pediatrico mayor a 15Kg/3 Años, Desarme y esterilizable en vapor, Bolsa de silicona, Autoinflable, Volumen de la Bolsa de 1500ml como minimo, Válvula de no reventación de baja resistencia espiratoria, Volumen maximo entregado dentro del rango de 800 a 1300ml, Válvula de seguridad que limite la presión en vias respiratorias a 70c. de H2O, Mascariila de la misma marca y modelo tamaño S, transparentes de sellado hermético y esterilizable en vapor, Rotación de 360° entre la mascarilla y la válvula hacia el paciente, Conexión para oxígeno suplementario, Reservorio de oxígeno con capacidad de 2500ml como mínimo, Línea de oxígeno reusable para alimentación suplementaria de oxígeno, Conector paciente 22/15mm, Bolsa de doble pared, Reservorio de oxígeno autoclavable, Conector espiratorio 30mm de ancho, Material libre de látex, Niple por cada uno?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON TODO LO SOLICITADO	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON TODO LO SOLICITADO	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON TODO LO SOLICITADO	NO CUMPLE
Resucitador manual Neonatal, Reanimador pulmonar manual neonatal, Desarmable y esterilizable en vapor, Bolsa de silicona, Autoinflable, Volumen tidal entregado en el rango de 100 a 180ml, Válvula de seguridad que limite la presión en vias respiratorias a 40cm h2o, Válvula de no reventación de baja resistencia espiratoria, Mascariila siliconada transparente de la misma marca y modelo tamaño 0, transparentes, de sellado hermético y esterilizable en vapor, Rotación de 360° entre la mascarilla y la válvula hacia el paciente, Conexión para oxígeno suplementario, Válvula de pcep ajustable y reusable, Línea de oxígeno reusable para alimentación suplementaria de oxígeno, Tubo de deposito de oxígeno de 250mm/100ml (reusable), Niple por cada uno?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON TODO LO SOLICITADO	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON TODO LO SOLICITADO	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON TODO LO SOLICITADO	NO CUMPLE

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES	IMCOLMEDICA	OBSERVACIONES	HOSPITECNICA	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 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 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 APLICA		NO APLICA		NO APLICA		NO APLICA	
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		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		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA VENTA DE EQUIPOS DE LAS MISMAS O SUPERIORES CARACTERISTICAS
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 asistencia que operará los equipos que se dictarán 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		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		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 instalarán un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE		CUMPLE		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		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendados por fábrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo operado no mayor a 1 año?	CUMPLE		CUMPLE		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 desmontados 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		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
	NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO CUMPLE
<b>EVALUACION TECNICA GENERAL</b>	NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO CUMPLE
<b>FACTORES DE CALIBRACION</b>	TECNICA									
<b>ELECTROMEDICA</b>										
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>			\$		2,483,988.00					
<b>ASPUNTO</b>			\$		55					
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>			\$				NO APLICA			
<b>ASPUNTO</b>					0					
<b>TIEMPO DE GARANTIA REGIONAL</b>					NO					
<b>ASPUNTO</b>					0					
<b>CALIBRACION INTERNA</b>					55					

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

*Nancy Prieto*  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

*[Signature]*  
ING. OSCAR MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

*[Signature]*  
ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA

CONVOCATORIA 28

ITEM 11 LAMPARA CUELLO GUSNE

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAGUIRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA		OBSERVACIONES		PRODUMEDIC		OBSERVACIONES		TECNICA ELECTROMEDICINA		OBSERVACIONES		MEDICAL DEVICES		OBSERVACIONES	
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿Lámpara de exanimación de un LED?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Fuente de luz con LED blanco?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Intensidad de luz de 20,000 luxes como mínimo a 30cm?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Temperatura de color de 5500 grados Kelvin como mínimo?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Tiempo de vida útil del LED 50,000 horas como mínimo?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Longitud del brazo flexible de 79 cm como mínimo?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Con diámetro de iluminación de 16cm a una distancia de 30cm como mínimo?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Soporte con base rodable y freno?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
¿Alimentación eléctrica 110V, 60 Hz, ±10%?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
<b>OBLIGACIONES DEL OPERENTE</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>		<b>OBSERVACIONES</b>		<b>PRODUMEDIC</b>		<b>OBSERVACIONES</b>		<b>TECNICA ELECTROMEDICINA</b>		<b>OBSERVACIONES</b>		<b>MEDICAL DEVICES</b>		<b>OBSERVACIONES</b>	
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			CUMPLE	CUMPLE			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 entre	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	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 (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomend	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	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	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país e instalado el equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			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	CUMPLE			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			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE	CUMPLE		



<b>EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA</b>		
<b>CONVOCATORIA 28</b>		
<b>ITEM 17 MONITOR DE SIGNOS VITALES</b>		
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA</b>		
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>BIOSISTEMAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
¿Monitorización de paciente adulto, pediátrico y neonatal?	CUMPLE	
¿Monitor con pantalla de 8 pulgadas como mínimo?	CUMPLE	
¿Pantalla a color tecnología LCD TFT o tecnología superior?	CUMPLE	
¿Con capacidad para conectarse a red de monitoreo?	CUMPLE	
¿Sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	
¿Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas?	CUMPLE	
¿ECG: Despliegue simultáneo de al menos 2 curvas, Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas, Despliegue numérico de frecuencia cardiaca, Protección contra descarga de desfibrilador, Detección de marcapasos, Filtros pa	CUMPLE	
¿SPO2, Curva de pletismografía, Despliegue numérico de saturación de oxígeno, Rango de medición: 0% a 100%, Precisión: $\pm 3\%$ o menor, Resolución: 1 %?	CUMPLE	
¿Respiración: Curva de respiración, Despliegue numérico de frecuencia respiratoria, Rango de medición: 0 rpm a 120 rpm o mas, Precisión: $\pm 2$ rpm o menor Resolución: 1 rpm?	CUMPLE	
¿Temperatura: Despliegue numérico de al menos dos temperaturas, Medición de la diferencia de temperatura (Opcional), Rango de medición: 25°C o menor a 45°C o mayor, Precisión: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ Resolución: 0,1°C?	CUMPLE	
¿Adulto : Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor, Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg, Adulto : Rango de medición MED:20mmHg o menor a 230mmHg o mayor, Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg, Adulto : Rango de medici	CUMPLE	

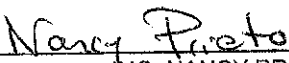
¿Pediátrico: Rango de medición SIS:40mmHg o menor a 200mmHg o mayor, Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg, Pediátrico: Rango de medición MED:20mmHg o menor a 165mmHg o mayor, Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg, Pediátrico: Rango d	CUMPLE	
¿Neonatal: Rango de medición SIS:40mmHg o menor a 135mmHg o mayor, Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg, Neonatal: Rango de medición MED:20mmHg o menor a 110mmHg o mayor, Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg, Neonatal: Rango de medi	CUMPLE	
¿Tendencias gráficas y numéricas de 72 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Con capacidad de almacenamiento de eventos?	CUMPLE	
¿Alarmas audibles y visibles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: Saturación de oxígeno, Frecuencia cardiaca, Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media), Temperatura, F	CUMPLE	
¿Con silenciador de alarmas?	CUMPLE	
¿Interfase, menús y mensajes en español?	CUMPLE	
¿Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o mesa de transporte?	CUMPLE	
¿Respaldo de batería de al menos 2 horas operando todos los parámetros?	CUMPLE	
¿Accesorios: ADULTO / PEDIÁTRICO, (1) Cable troncal y sensores tipo dedal, reusables, para oximetría de pulso, (1) Sensor reusable de temperatura (de piel o superficie) por cada canal, (1) Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva ped	NO CUMPLE	NO OFERTA LA TOTALIDAD DE LOS ACCESORIOS SOLICITADOS
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>BIOSISTEMAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	



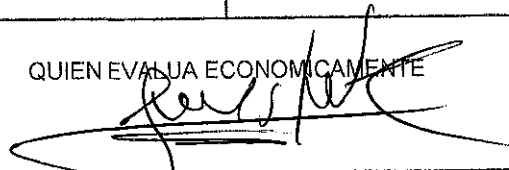
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entre	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique 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	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	<b>NO CUMPLE</b>	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>BIOSISTEMAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>		
<b>55 PUNTOS</b>		
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>		
<b>5 PUNTOS</b>		
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>		
<b>40 PUNTOS</b>		
<b>CALIFICACION FINAL</b>		

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA  
CONVOCATORIA 28

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIAPAQUIRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	HOSPITECNICA		COVIDIEN		TECNICA ELECTROMEDICA		JOMEDICAL		OBSERVACIONES	EMCO	OBSERVACIONES
	OBSERVACIONES	CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE			
¿Unidad de Electroterapia controlada por medio de microprocesador o microcontrolador con 2 salidas monopolar y 1 salida bipolar?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Salida Monopolar. Con carga pura con potencia minima de 200 watts. Con inducta, bend y/o modo con potencia minima de 200 watts. Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia minima de 120watts?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Salida Bipolar. con coagulación con potencia de salida minima de 80 watts. Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar?	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON LA POTENCIA SOLICITADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno o placa con el paciente o que no este conectado al generador?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de fallo?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Frecuencia de salida mayor o igual a 3000HZ?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Activación de la unidad por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar y Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿Indicaciones digitales para modo monopolar y bipolar?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
¿ACCESORIOS: Carro para transportar del equipo. Pedal monopolar para corte y coagulación y Pedal bipolar?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>HOSPITECNICA</b>	<b>COVIDIEN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>TECNICA ELECTROMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>JOMEDICAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>EMCO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a iniciar en la entrega del o los equipos; el certificado de buenas practicas 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		CUMPLE		
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a cargar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acreditan 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 (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los conectivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	NO CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexo una lista de insumos y repuestos para el equipo y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		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 (esal area y línea) al ofertado?	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		



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?	NO CUMPLE	LO OFERTA COMO OPCIONAL
¿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?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿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?	NO CUMPLE	OFERTA OPCIONAL EL FILTRO DE POLVO
¿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)?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿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?	NO CUMPLE	LO OFERTA COMO OPCIONAL
¿El equipo muestra mensaje por pantalla instalación de recipiente de CO2?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA

¿El equipo cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿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 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?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿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?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿El equipo cuenta con indicador de batería baja?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿El equipo cuenta con baterías auxiliares con disposición de hasta 150 minutos de respaldo?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
¿El equipo cuenta con fácil limpieza y mantenimiento?	CUMPLE	
¿El equipo es limpiable con autoclave de 134oc?	CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>ET SERVICES SAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	NO CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>ET SERVICES SAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>		
55 PUNTOS		
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>		
5 PUNTOS		
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>		
10 PUNTOS		
<b>CALIFICACION FINAL</b>		

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

Nancy Prieto  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

Carlos Martínez  
CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

Jairo Beltrán  
ING. JAIRO BELTRAN

**EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA**

**CONVOCATORIA 28**

**ITEM 18 UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL**

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA**

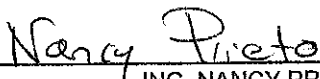
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
¿El Roller bag del equipo cuenta con estructura metálica?	CUMPLE	
¿El Roller bag del equipo esta forrada en lona de alta resistencia?	CUMPLE	
¿El Roller bag del equipo tiene un peso aproximado de 6,5 Kg?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con sillón plegable?	CUMPLE	
¿El equipo tiene altura para lámpara y escupidera?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con porta maletero en lona, capacidad de 150 Kg. aproximadamente?	CUMPLE	
¿La lámpara cuello de cisne cuenta con luz halógena para apreciación de color real de piezas dentales y tejidos?	CUMPLE	
¿La lámpara cuello de cisne cuenta con bombillo de 35w de larga duración, con protector UV?	CUMPLE	
¿La lámpara cuello de cisne cuenta con cabeza ligera?	CUMPLE	
¿La lámpara cuello de cisne no transmite el calor para corriente eléctrica 110V?	CUMPLE	
¿La escupidera cuenta con sistema de fijación al sillón?	CUMPLE	
¿La escupidera cuenta con taza salivera u deposito de saliva?	CUMPLE	
¿La escupidera esta diseñada en acero inoxidable con desagüe?	CUMPLE	
¿El butaco plegable esta tapizado en lona?	CUMPLE	
¿El sillón es de altura estándar?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con modulo portátil con sistema de eycción de saliva?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con caja fabricada en inyección con resistencia al impacto?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con manija para fácil transporte?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con motor de 1HP de alto rendimiento?	CUMPLE	
¿El equipo maneja aire seco?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con reserva de agua de 1 Litro (Silencioso)?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con tres servicios con controles independientes?	CUMPLE	

¿El equipo cuenta con jeringa triple con manguera, mangueras y acoples para piezas de mano?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con pedal eléctrico importado?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con bandeja porta instrumental en acero inoxidable?	CUMPLE	
¿El equipo cuenta con soporte rotativo adosable al sillón en pintura electrostática?	CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE	

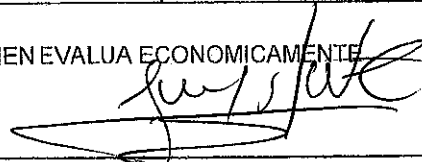
FACTORES DE CALIFICACION	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES
COSTO DEL EQUIPO	\$ 2.668.000,00	
55 PUNTOS	55	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 127.600,00	
5 PUNTOS	5	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	SI	4 AÑOS
40 PUNTOS	40	
CALIFICACION FINAL	100	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE



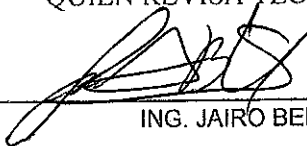
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE



CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE



ING. JAIRO BELTRAN

<b>EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA</b>		
<b>CONVOCATORIA 28</b>		
<b>ITEM 20 BAÑO SEROLOGICO</b>		
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA</b>		
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>IMCOLMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
¿Volumen cámara interior como mínimo 10L?	CUMPLE	
¿Conexión eléctrica 110 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz?	CUMPLE	
¿Peso máximo 13 kg (con tapa)?	CUMPLE	
¿Rango de ajuste Temp amb +10 °C a +95 °C?	CUMPLE	
¿Estabilidad +/- 0,1°C?	CUMPLE	
¿Homogeneidad +/- 0,25°C?	CUMPLE	
¿Temporizador de 1 min a 99:59h?	CUMPLE	
¿Alarma visual al sobrepasar la temperatura programada en más de 10°C?	CUMPLE	
¿Pantalla digital LED?	CUMPLE	
¿Control Digital para programar todos los parámetros tales como temperatura y valores de alarma (resolución 0,1°C), los valores de calibración, nivel bajo de agua y apagado automático de calentamiento?	CUMPLE	
¿Con regulador electrónico PID?	CUMPLE	
¿Certificado de calibración a 37°?	CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>IMCOLMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	

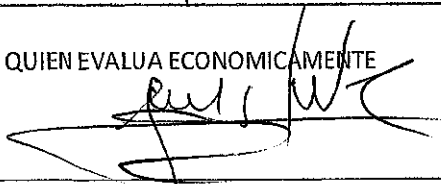
<p>Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>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>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>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?</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>Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	

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	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>IMCOLMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$ 2.786.881,00	
<b>55 PUNTOS</b>	55	
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>	\$ 333.801,00	
<b>5 PUNTOS</b>	5	
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>	NO	
<b>40 PUNTOS</b>	0	
<b>CALIFICACION FINAL</b>	60	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JAIRO BELTRAN

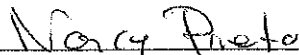


<b>EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA</b>		
<b>CONVOCATORIA 28</b>		
<b>ITEM 21 CENTRIFUGA DE 2 TUBOS</b>		
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA</b>		
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
¿El equipo de mesa?	CUMPLE	
¿Panel de control digital para controlar tiempo, velocidad del rotor?	CUMPLE	
¿Rango de velocidad de trabajo de la centrifuga de 0 a 4000 RPM?	CUMPLE	
¿Temporizador Digital hasta 99 minutos 59 seg?	CUMPLE	
¿Sistema de seguridad que impida apertura de la puerta en funcionamiento, por desbalance o sobrecalentamiento?	CUMPLE	
¿Sistema de Apertura Automática de puerta cuando se termine el centrifugado?	CUMPLE	
¿Alarma Audible y Visible de Terminación de centrifugado?	CUMPLE	
¿Indicación por pantalla de los parámetros reales durante la centrifugación?	CUMPLE	
¿Visualización de la velocidad en rpm?	CUMPLE	
¿Alimentación Eléctrica 110V 60 Hz?	CUMPLE	
¿Rotor para 12 tubos de 13 x 100mm?	CUMPLE	
¿Rotor para 6 tubos de 50ml?	CUMPLE	
¿Cámara de centrifugación de acero inoxidable?	CUMPLE	
¿Liberación de emergencia del seguro de la tapa?	CUMPLE	
¿Apagado en desbalance?	CUMPLE	
¿Rotores fácilmente intercambiables?	CUMPLE	
¿Reconocimiento automático del rotor?	CUMPLE	
¿Mínimo 10 memorias?	CUMPLE	
¿Peso máximo de 18Kg?	CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	

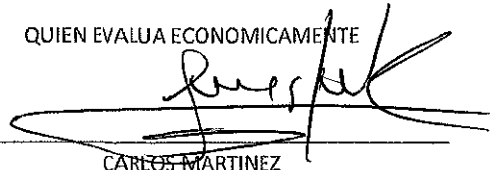
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 24 horas máximo y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE	
Cuenta con 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	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>JADAR</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>ELECTROMEDICINA</b>		
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$ 11.999.724,00	
<b>55 PUNTOS</b>	55	
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>	\$ 650.000,00	
<b>5 PUNTOS</b>	5	
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>	SI	3 AÑOS
<b>40 PUNTOS</b>	40	
<b>CALIFICACION FINAL</b>	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 23 NEVERA PARA SUEROS Y REACTIVOS		
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES
¿Capacidad de 15 pies cúbicos o superior?	CUMPLE	
¿Con dos Gabinetes una para congelación y otra refrigeración?	CUMPLE	
¿Con dos controladores digitales de temperatura?	CUMPLE	
¿Gas refrigerante ecológico R134-a o su equivalente?	CUMPLE	
¿Desagüe para evitar acumulación de residuos?	CUMPLE	
¿Refrigeración: Rango de Temperatura de Trabajo 2°C a 10°C?	CUMPLE	
¿Con aislamiento térmico y ahorro de energía?	CUMPLE	
¿Sistema de circulación de aire frío?	CUMPLE	
¿Base con ruedas y frenos?	CUMPLE	
¿Mínimo 4 separadores o parrillas para uso pesado (2 en cada cabina)?	CUMPLE	
¿Congelación: Rango del congelador -18°C a -20°C?	CUMPLE	
¿Alarma de apertura de puerta?	CUMPLE	
¿Alarma Digital audible y visible de control de temperatura?	CUMPLE	
¿Vidrio Térmico transparente para visualizar el inventario sin causar un nocivo choque termino al abrir?	CUMPLE	
¿Sistema de seguridad de apertura de puerta?	CUMPLE	
¿Sistema de Luz interior permanente?	CUMPLE	
¿Sistema no Frost?	CUMPLE	
¿Gabinetes de lamina galvanizada o acero inoxidable?	CUMPLE	
¿El equipo maneja alimentación Eléctrica 110V 60 Hz?	CUMPLE	
¿Supresor de picos?	CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	JADAR ELECTROMEDICINA	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	

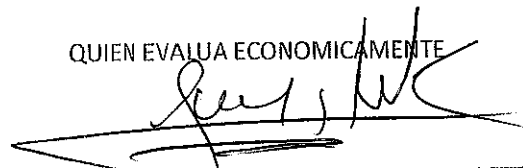
<p>Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entre</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>Cuenta con un documento 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 recomend</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>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>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</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>Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	
<p>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</p>	<p>CUMPLE</p>	

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 equipo 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 cambiarse	CUMPLE	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>JADAR</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$ 6.960.000,00	
<b>55 PUNTOS</b>	55	
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>	\$ 600.000,00	
<b>5 PUNTOS</b>	5	
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>	SI	3 AÑOS
<b>40 PUNTOS</b>	40	
<b>CALIFICACION FINAL</b>	100	

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. AIRO 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		NO CUMPLE	CAPACIDAD MENOR A LA SOLICITADA
¿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		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE CUENTE CON ESTA CARACTERISTICA
¿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
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	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 fabrica 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	
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		CUMPLE	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	CUMPLE		NO CUMPLE	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$ 19.049.996,00			
<b>55 PUNTOS</b>	55			
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>	\$ 950.000,00			
<b>5 PUNTOS</b>	5			
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>	SI	3 AÑOS		
<b>40 PUNTOS</b>	40			
<b>CALIFICACION FINAL</b>	100			

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

*Nancy Prieto*  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

*Carlos Martínez*  
CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

*Jairo Beltrán*  
ING. JAIRO BELTRAN

EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA

ITEM 12 MONITOR FETAL

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA. SANBARTILANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZEPACUIRA										
ITEM 12 MONITOR FETAL										
ESPECIFICACIONES TECNICAS	JADAR ELECTROMEDICINA	OBSERVACIONES	HOSPITECNICA	OBSERVACIONES	PRODUMEDIC	OBSERVACIONES	HOSPIMEDIC	OBSERVACIONES	MEDICAL DEVICES	OBSERVACIONES
¿Equipo para la detección de frecuencia cardíaca fetal por ultra sonido (efecto Doppler), detección del movimiento fetal y la actividad uterina por medio invasivo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Técnica: Ultrasonido Doppler pulsado con correlación automática. Repetición de Pulsos: 2 KHz, Frecuencia: 1.0 MHz ± 10%. Rango de medición FCF: 50 bpm o menor - 240 bpm 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	
¿Pantalla mínimo de 5.6 pulgadas color TFT-LCD?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿TOCO: Rango de medición: 0% a 100%. Resolución: 1%. Cero automático / manual. Error No lineal 1.0%?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿UP: Rango de medición: 0 mmHg - 100 mmHg. Resolución: 1%. Cero automático / manual. Error No lineal ± 3 mmHg?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Movimiento fetal. Marcador remoto manual?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Tensión de funcionamiento: 100 V - 240 V?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Tipo de batería: recargable de litio-ion?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Impresora de tipo térmico. Resolución mínima: 8 pines / mm. Registro de información: de FHR: buella, raster. FHR2, TOCO traza, AFM buella, traza de movimiento fetal, caso de la marca, el auto-cero símbolo, fecha, hora, velocidad de impresión, ID, nombre.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
¿Accesorios: (2) cajas de papel Térmico, 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	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>JADAR ELECTROMEDICINA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>HOSPITECNICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>HOSPIMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>MEDICAL DEVICES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acreditan la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acreditan la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entre	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 (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas reconocidas	CUMPLE		CUMPLE		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		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (2) dos años en el país o instalado el equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		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 personal?	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE	CUMPLE	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	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 sanitarios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofrecido y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>EVALUACION TECNICA</b>	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>	ADAR	ELECTROMEDICINA				
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$	72466.676300	32,51			
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA</b>	\$	750.000,00	1,80			
<b>PUNTOS</b>	SI	3 AÑOS				
<b>40 PUNTO</b>	40					
<b>CALIFICACION FINAL</b>						

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

Nancy Prieto  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

CARLOS MARRERO

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

ING. JAIRO BELTRAN

<b>EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA</b>		
<b>CONVOCATORIA 28</b>		
<b>ITEM 15 LAMPARA PARA QUIROFANO</b>		
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA</b>		
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>MEDICAL DEVICES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
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	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
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	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
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	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
Instalación incluida	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA
Tensión Eléctrica: 120 V +/- 10% , 60 Hz	CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>MEDICAL DEVICES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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 equipo 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 cambiarse	CUMPLE	
[REDACTED]	NO CUMPLE	
	<b>MEDICAL DEVICES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

*Nancy Prieto*

ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

*Carlos Martinez*

CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

*Jairo Beltran*

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 <sup>2</sup> ?	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?	NO CUMPLE	LO ESPECIFICA COMO OPCIONAL	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?	NO CUMPLE	LO ESPECIFICA COMO OPCIONAL	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?	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN SU OFERTA SI EL EQUIPO SE ENTREGA CON VALIDACIÓN	NO ESPECIFICA SI REALIZARA LAS VALIDACIONES Y CALIBRACIONES LAS CUALES SON OBLIGATORIAS	NO CUMPLE
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>PRODUMEDIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>QUIRURGICOS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
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 fabrica 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>CUMPLE</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 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?</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 equipo ofertado no mayor a 1 año?	CUMPLE		NO CUMPLE	POR HABILITACION TODA TECNOLOGIA DEBE VENIR CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

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	OBSERVACIONES	CUMPLE	OBSERVACIONES	NO CUMPLE	
					PRODUMEDIC	QUIRURGICOS
EVALUACION TECNICA						
EVALUACION ECONOMICA						
COSTO DE EQUIPO						
55 PUNTOS						
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO						
DESPUES DE LA GARANTIA						
5 PUNTOS						
TIEMPO DE GARANTIA						
40 PUNTOS						
CALIFICACION FINAL						

QUIEN EVALUA TECNICAMENTE

*Nancy Prieto*  
ING. NANCY PRIETO

QUIEN EVALUA ECONOMICAMENTE

*Carlos Martinez*  
CARLOS MARTINEZ

QUIEN REvisa TECNICAMENTE

*Jairo Beltran*  
ING. JAIRO BELTRAN