

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
1	ARCO EN C PORTATIL	GENERADOR Frecuencia mínima de 40 KHz Voltaje de línea: CA 110 V ± 10% O 220 V ± 10% Potencia de salida máxima de 4.5 kW Modos de radiografía: Toma instantánea: 40-110kV, con rangos 0.5mA a máximo 50mA (Opcional): Modo película: 40-110kV, ~ 45mA, 1mAs- 100 mAs como mínimo Modos de fluoroscopia: Modo continuo: 40kV-110kV, entre 0.2mA-10mA o mayor Modo pulsado: 40kV-110kV, entre 0.5mA-20mA o mayor Frecuencia de pulso:: entre 0.5 y 15 f/s. como min TUBO DE RAYOS X Punto focal doble (valores nominales del punto focal): pequeño: 0.5 mm ± 4mm, grande: 1.4 mm ± 4mm Ánodo estacionario o rotatorio con capacidad calórica de min. 30 KHU o superior Potencia nominal de entrada de 40 a 120 kv máx. Ángulo objetivo: 10° ± 1° Intensificador de imágenes de rayos x Tipo de intensificador de imagen: modo detector Resolución central: - N(9") : 52 lp/cm - M1(6") : 58 lp/cm - M2(4.5") : 68 lp/cm Arco en C y soporte mecánico Arco en C con frenos mecánicos Profundidad del arco en C: 690mm como mínimo Rotación orbital: - 40° to + 135° como mín Movimiento horizontal: 200mm como mín Movimiento vertical: 400 mm como mín Movimiento panorámico (Wig/Wag): ±12.5 ° Rotación de pivote (rotación lateral) : ± 180 ° a 190° Colimador Colimador motorizado Obturador de plomo asimétrico de 2 ejes Estación de trabajo de adquisición: Computadora y software de acuerdo a los requerimientos del equipo que permita un trabajo rápido Pantalla: pantalla LED a color de 20" o mayor Matriz de imagen: 1920 X 1080 pixeles	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
		Brillo máximo: 500 cd / m ² Relación de contraste: 1000: 1 Funciones DICOM Software Con guardado automático de imágenes Reducción de ruido digital Mejoramiento de bordes Modo de dosis baja Herramientas: Modo de diseño de imagen; Seleccionar/ Zoom / anotaciones / comentarios Dimensiones Arco en c Peso 400 kg máximo Altura máxima 1.90 m Dimensiones de carro de monitor Peso 400 kg máximo Altura máxima 1.80 m Accesorios Impresora UPS MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía. Certificado de calibración adicional al emitido por el fabricante. Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA					

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS					
2	CARRO DE PARO	<p>GENERALES Estructura principal en acero y/o plástico de alta resistencia; con acabado en pintura electrostática Con sistema de direccionamiento (manija fija) Con sistema de frenado mínimo en dos ruedas o central Con superficie destinada para equipo y contar con mecanismo para evitar caídas Con mínimo 4 compartimentos; Mínimo un compartimento debe permitir almacenamiento con separaciones para clasificación y separación Con cerradura para todos los compartimentos Con atril ajustable e integrado Con sistema de sujeción para tanque de oxígeno portátil. Esquinas del carro redondeadas, con protección contra choque Tabla para masaje cardíaco, resistente al impacto Multitoma incluido, con polo a tierra incorporado Con ruedas aislantes de electricidad, giratorias. En material lavable, resistente a la corrosión, no conductor de corriente eléctrica</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p>	1	0	0	0	0
3	CALENTADOR DE SANGRE	<p>GENERALES Portátil, Panel de control con pantalla para visualización temperatura e indicadores 2 Temperatura de infusión de 34 a 40 °C, en pasos de 0.5°C o 1°C; Con precisión +/- 2°C Modos de operación de parada de bomba, recirculación, carga, purga. Flujo de 150 a 500 ml/min como mínimo Sistema de alarmas audible y visibles para bajo nivel de líquido, detección de aire en la línea, temperatura baja y alta de la infusión, entre otras Set desechables diez (10) como mínimo Peso: máximo 4 Kg Voltaje de 100 a 120 VAC</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	2	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 Federico Lleras Acosta <small>HOSPITAL</small> Nit 890706833-9
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
4	CALENTADOR DE LIQUIDOS	GENERALES Capacidad de mínimo 119 litros o aprox. 60 bolsas de 500 cc Un solo compartimiento (gabinete) Temperatura programable: desde 30° C +/- 2 a 71°C +/- 2 Puertas de vidrio templado de doble panel mecanismo de bloqueo de puerta mecánica o electrónica Alarma de temperatura alta y alarma de temperatura baja audibles y visuales Alimentación: 100-120 V AC, 50/60Hz MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0
5	COLUMNA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	GENERALES Columna cielítica motorizada, fabricada en material anticorrosivo Tres bandejas para equipos un cajón en la bandeja inferior Con conexiones para gases (O2, Aire, Vacío y N2) tipo chemetron, mínimo dos por cada gas Con mínimo 6 tomas dobles de corriente AC 120VAC de grado médico Entradas de video HDMI, DVI Y VGA como mínimo, dos (2) entradas de datos en categoría 6a Brazo o soporte para monitor o pantalla grado medico Sistema de frenado Soporte de tubo para porta bombas de infusión MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Pesos Colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
6	DERMÁTOMO ELÉCTRICO	<p>GENERAL Dermatomo eléctrico para toma de injertos de piel con un espesor en el rango de 0.05 mm a 1mm como mínimo. Con mango, llave de ajuste y cable de pieza de mano de al menos 3 metros. Hojas intercambiables para rangos de 2", 3" y 4" como mínimo. Con capacidad de graduar el ancho del injerto. Peso máximo del equipo de 2 Kg.</p> <p>SUMINISTRO ELÉCTRICO Que cuente con una fuente de alimentación de 100-220V y que se adapte a cualquier voltaje de entrada.</p> <p>ESTERILIZACIÓN Que esté validado para esterilización con vapor (gravidad y pre-vacio), con óxido de etileno y con plasma de gas de peróxido de hidrógeno.</p> <p>ACCESORIOS Llaves, guías de posición, destornillador entre otros para el uso correcto del dermatomo.</p> <p>ALIMENTACION ELECTRICA Alimentación: 100-120 V AC, 50/60Hz</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Pesos Colombianos)</p>	1	0	0	0	0



Nit 890706833-9

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION	FORMA DE PAGO
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD	REGIMEN
NOMBRE DEL CON	
CELULAR DEL CONTACTO	



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
7	DESFIBRILADR CON PALAS INTERNAS ADULTAS Y PEDIÁTRICAS	<p>GENERALES</p> <p>Onda de desfibrilación: bifásica.</p> <p>Desfibrilador con modos: Desfibrilación Manual, modo DEA, Marcapasos y Monitoreo continuo integrado</p> <p>Pantalla LCD mínimo 7" a color</p> <p>Impresora térmica incluida</p> <p>FUNCIÓN MONITOR</p> <p>Monitorización de: SP02, PNI, ECG, respiración, temperatura.</p> <p>Cable ECG: con 3 a 5 leads</p> <p>Rango: 15-300 ppm mínimo</p> <p>PNI: Rango: 0 a 300 mmHg</p> <p>Temperatura: Rango: 0 a 50 C°</p> <p>Spo2: Medición de 0% a 100%</p> <p>FP/FR: Adulto 0 a 120 RPM; Pediátrico, Neonatal de 0 a 150 RPM</p> <p>FUNCIÓN MARCAPASOS</p> <p>Duración del pulso de 40 ms o menor</p> <p>salida de estimulación de 0 a 20 mA, con precisión de ±5%</p> <p>Frecuencia de marcapasos ajustable al rango de 40 ppm o menor a 170 ppm o mayor</p> <p>FUNCIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO</p> <p>Función DEA (Desfibrilador Externo Automático)</p> <p>Rango de descarga: de 1 a 360 J</p> <p>Función desfibrilación manual</p> <p>Tiempo de carga de 8 segundos o menor para máxima energía.</p> <p>Nivel de energía hasta 360J en modo manual y automático</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Paletas externas Adulto con Adaptador Pediátrico, con capacidad de descargas sincronizadas.</p> <p>Cable ECG, entre 3 y 5 derivaciones</p> <p>Palas interna de descarga, adultas y pediátricas.</p> <p>DATOS TÉCNICOS</p> <p>Almacenamiento de datos de 100 pacientes o más</p> <p>Peso máximo de la unidad: 9kg</p> <p>BATERÍA</p> <p>Batería con capacidad para permitir hasta 100 desfibrilaciones a 360J</p> <p>Batería con Tiempo de carga máximo 4 horas para 90% al menos</p> <p>ALARMA Alarmas programables: Alarmas audibles y visibles (desconexión del paciente, alteraciones de frecuencia, nivel de batería, entre otras)</p> <p>ALIMENTACION ELECTRICA 100-240V AC, 1,8-0.8A</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p>	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 Federico Lleras Acosta HOSPITAL Nit 890706833-9
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
		Dos vistas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación. Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA					
8	ELECTROBISTURÍ CON CARRO DE TRANSPORTE	GENERALES Unidad electro quirúrgica digital de alta potencia Funcionamiento mediante pedal y mediante lápiz FORMAS DE ONDA BIPOLAR: onda sinusoidal a 390kHz CORTE MONOPOLAR: onda sinusoidal a 390kHz Potencia máxima: 400W en corte limpio COAGULACIÓN MONOPOLAR: desecación 390kHz Fulguración 390kHz CONDICIONES TÉCNICAS Mínimo dos modos de coagulación Modo spray que permite ajustar el efecto y área de aplicación durante la coagulación del tejido Modo bipolar con ajuste de 1W y micro bipolar con ajuste de 0.5W Coagulación por contacto y sin contacto, modos bipolares Almacenamiento de potencias programadas Indicador para verificar contacto de paciente con placa de retorno 2 salidas monopolares Pedal monopolar Pedal bipolar POTENCIA BIPOLAR: 100W CORTE MONOPOLAR: 400W MEZCLA MONOPOLAR: hasta 250W COAGULACION: hasta 120W desecación 390kHz Fulguración 390kHz ALARMA 65 dB mínimo Peso Menor a 9Kg Carro de transporte Incluido Alimentación eléctrica 100-240 V AC; 50/60Hz MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Certificado de calibración adicional al emitido por el fabricante Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Pesos Colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	3	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 Federico Lleras Acosta HOSPITAL Nit 890706833-9
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
9	ESTIMULADOR DE NERVO PERIFÉRICO	GENERALES Pantalla LCD de fácil lectura Selección de 4 modos de estimulación (intermitente, modulado, onda cuadrada y onda recta) Regulación de la intensidad de la corriente hasta un máximo de 50mA Ajuste de la frecuencia de 5 a 100 Hz Programable para diferentes programas de tratamiento Memoria interna de capacidad para almacenar programas de tratamiento Compatible con pruebas de diagnóstico EMG Alimentación por batería recargable con indicador de la carga de batería Electrodo para adaptarse a diferentes aplicaciones Protección contra shock eléctrico Peso: menor o igual a 400 gr MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0
10	FIBROBRONCOSCOPIO PARA INTUBACION DIFICIL ADULTO Y PEDIATRICO	Fibrobroncoscopio flexible de entubación adulto Longitud: mínimo 80 cm ± 2cm Punta distal 5.5 mm ± 2cm como máximo Acodamiento: 180° /100° Angulo visual: 90° o mayor Fibrobroncoscopio flexible de entubación pediátrica Longitud: mínimo 80 cm ± 2cm Punta distal: 3.7 mm ± 2mm como máximo Acodamiento: arriba /abajo 140° /140° Angulo visual: 90° o mayor Fuente de Luz Portátil Tipo de Luz: LED Temperatura de color: 6000- 6700 K como min Autonomía: > 120 min como min. Accesorios Maletín Tapón compresor de presión Tester de estanqueidad Cepillo de limpieza MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Federico Lleras Acosta HOSPITAL</p> <p align="center">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
11	FLUJÓMETRO	<p>GENERALES</p> <p>Flujómetro sencillo</p> <p>Rango de flujo de 0 a 15 L/min.</p> <p>Presión compensada con válvula de control de flujo</p> <p>Cuerpo de material en latón, acero inoxidable, acrílico de alta densidad grado médico o aluminio</p> <p>Columna transparente con escala de indicación en litros por minuto.</p> <p>Con salida de flujo Chemetrón para oxígeno</p> <p>Cubierta de policarbonato de grado alimenticio</p> <p>Presión máxima de trabajo: 100 psig</p> <p>Presión de calibración: 50 psig</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	14	0	0	0	0
12	FONENDOSCOPIO	<p>GENERAL</p> <p>Alta sensibilidad acústica para la realización de valoraciones generales en acero inoxidable</p> <p>Campana adulta/ pediátrico en acero inoxidable y tubos auriculares en aluminio y/o acero inoxidable</p> <p>Diafragma de doble frecuencia</p> <p>Olivas flexibles fabricadas en silicona o goma libre de látex grado médico.</p> <p>Tubo flexible en forma de "Y" de 67 cm o mayor, libre de látex</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>kit de membranas y olivas adicionales</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	5	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
13	FOTÓFORO	<p>GENERALES La lámpara frontal para iluminar el campo quirúrgico o examinado. Iluminación de luz fría (blanca) Iluminación: 50 lux como mín Vida útil fuente de luz: al menos 10.000 h Iluminación regulada: 40 cm o mayor Regulación campo de luz: entre 3.5 - 15 cm ± 0.5 cm o mayor Uso de la batería: 1 h como mínimo Peso (incl. baterías): 350 g como máximo</p> <p>ACCESORIOS Cable de carga Estuche de transporte</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN Incluir la batería Cargador Vida útil de la batería: 1 año como mín.</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	2	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
14	GENERADOR DE MARCAPASOS EXTERNA	<p>GENERALES Canales: 2 canales Modos de estimulación: DDD,VVI,AAI, VOO como mín. Estimulación básica: 30 - 200 ppm como mínimo Frecuencia de estimulación rápida Auricular: 70 ± ppm a 800 ppm como mínimo Salida Amplitud Auricular: 0.1 - 20 mA ± 0.5 mA Salida Amplitud Ventricular: 0.1 - 25 mA ± 0.5 mA Ancho de pulso Auricular: 1.0 ms Ventricular: 1.5 ms Sensibilidad auricular: 0.4 - 10 mV como mín. Sensibilidad Ventricular: 0.8 - 20 mV ± 0.2 mV como mín. Peso: máximo 680 g</p> <p>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Tipo de batería: de acuerdo al equipo Indicador de batería baja</p> <p>ACCESORIOS Accesorios: cable ventricular y cable auricular y demás que requiera para el correcto funcionamiento.</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Federico Lleras Acosta HOSPITAL</p> <p align="center">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
15	INFUSOR DE LÍQUIDOS	<p>GENERALES</p> <p>Capacidad para bomba de 1000 mL</p> <p>Brazalete (Bolsa) resistente</p> <p>Manómetro de hasta 300 mmHg mínimo</p> <p>Bolsa de látex resistente a la presión.</p> <p>Pera de bombeo libre de látex</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	4	0	0	0	0
16	LAMPARA CIELITICA	<p>GENERALES</p> <p>Cielítica de dos cabezales o satélites</p> <p>Fuente de luz LED;</p> <p>Vida útil de bombillos led ≥ 50.000 Hrs.</p> <p>Cabezal basculante para cambio de altura, movimiento circular, inclinación. Debe permitir colocar el cabezal en cualquier posición</p> <p>Intensidad de mínimo 120.000 luxes por cada cabeza a un metro de distancia</p> <p>Sistema de control de iluminación.</p> <p>Diámetro del campo iluminado a un metro de distancia ≥ 200mm.</p> <p>Profundidad del volumen de luz ≥ 1150mm.</p> <p>Temperatura de color ≥ 4000 K.</p> <p>ACCESORIOS Mango esterilizable un juego para cada cabeza</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 <p>Nit 890706833-9</p>
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
17	LAMPARA CIELITICA CON VIDEO Y SONIDO + PANTALLA GRADO MEDICA	<p>GENERALES</p> <p>Cielitica de dos cabezales o satélites</p> <p>Fuente de luz LED</p> <p>Vida útil de bombillos led ≥ 50.000 Hrs</p> <p>Cabezal basculante para cambio de altura, movimiento circular, inclinación. Debe permitir colocar el cabezal en cualquier posición.</p> <p>Intensidad de mínimo 120.000 luxes por cada cabeza a un metro de distancia</p> <p>Sistema de control de iluminación.</p> <p>Diámetro del campo iluminado a un metro de distancia ≥ 200mm.</p> <p>Profundidad del volumen de luz ≥ 1150mm.</p> <p>Temperatura de color ≥ 4000 K.</p> <p>CAMARA</p> <p>un cabezal con cámara incorporada o soporte con cámara incluida</p> <p>Cámara con resolución HD, salida de video y Zoom</p> <p>SOPORTE DE MONITOR GRADO MEDICO</p> <p>Soporte para pantallas o monitor de grado medico entre 19" a 30" antirreflectante</p> <p>Con cambio de altura, movimiento circular.</p> <p>PANTALLA O MONITOR GRADO MEDICO</p> <p>Pantalla grado medico de 19" como mínimo a 30" máximo con certificación medica</p> <p>Orificios de soporte para montaje en brazos quirúrgicos, brazos de monitores y/o carros médicos</p> <p>Resolución 1920 x 1080 o superior</p> <p>Señales de entrada de video; Señales de salida de video</p> <p>Peso máximo del monitor en las pulgadas del equipo a ofertar y a la capacidad de carga del soporte.</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	1	0	0	0	0
		<p>GENERALES Mango para laringoscopio de fibra óptica</p> <p>Iluminación fibra óptica</p> <p>Laringoscopio de material resistente</p> <p>Hojas curvas No 1,2,3,4 y rectas 1,2,3,4 en acero quirúrgico, reutilizables</p> <p>Bombillo de repuesto</p> <p>Festuca para laringoscopio</p>					

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA					
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO			Nit 890706833-9				
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
18	LARINGOSCOPIO ADULTAS, PEDIÁTRICAS Y NEONATALES	<p>Estuche para laringoscopio</p> <p>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</p> <p>Baterías</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p>	3	0	0	0	0
19	LÁSER PARA UROLOGÍA	<p>GENERALES</p> <p>Láser para litotricia endoscópica como mínimo 1</p> <p>Láser para tratamiento de cálculos y tejidos blandos</p> <p>Tipo de láser: Holmio - YAG ó Híbrido con Tulio</p> <p>Longitud de onda: 2013 nm como mínimo.</p> <p>Potencia: Dentro del rango de 5-150 W</p> <p>Energía de pulso: ≥ 3 J</p> <p>Potencia pico del pulso: > 10 0 W</p> <p>Duración del pulso: en el rango 100-4700 μs</p> <p>Rayo de puntería: 532 nm (verde) como min.</p> <p>Sistema de enfriamiento integrado o por aire.</p> <p>Pantalla de visualización y programación</p> <p>Sistema silencioso</p> <p>Con sistema de movilidad o transporte</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Pedal de accionamiento</p> <p>Fibras láser reusables.</p> <p>UPS de acuerdo requerimiento eléctrico</p> <p>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</p> <p>110V - 230V de acuerdo a requerimiento del equipo</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p>	1	0	0	0	0
		<p>GENERAL</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p> <p>GENERAL</p>					



HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
20	SUCCIONADOR QUIRÚRGICO	Sistema de aspiración continua e intermitente. 2 recipientes recolectores de mínimo 2000 de ml cada uno Con regulación del nivel de succión Rango de vacío: 0 - 300 mmHg como mínimo. Velocidad de flujo: 20 L/min o mayor Con manómetro de visualización Válvula de seguridad. Nivel máximo de ruido 65DB +/- 10% Móvil con ruedas para transporte Motor libre de aceites o lubricantes ACCESORIOS Pedal de control Manguera de succión de silicón Con filtro hidrofóbico De 100 A 240 V MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)	1	0	0	0	0



Nit 890706833-9

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Federico Lleras Acosta HOSPITAL</p> <p align="center">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS					
21	LITOTRIPTOR ELECTROMECAÁNICO INALAMBRICO PORTÁTIL	Modo de operación de impulsos: Simple y Continuo a 3 Hz Capacidad de la Fuente de Energía por impulsos: hasta 3000 impulsos. Suministro de energía: 4 baterías recargables tipo AAA o equivalente Salida de Energía: 85 mJ Pantalla LCD Sistema de seguridad para garantizar que el equipo se mantenga seguro durante el uso. Una válvula de presión para controlar la presión del aire y los pulsos de onda corta. Carro de transporte MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan mas de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Pesos Colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0
		VENTILADOR ELECTRÓNICO					

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
		Para pacientes adultos, pediátricos y neonatales MODOS DE VENTILACIÓN Controlado electrónicamente y accionado electrónicamente ventilación manual Ventilación espontanea Ventilación controlada por presión Ventilación controlada por volumen Ventilación asistido-controlada MONITORIZACIÓN De todos los parámetros ventilatorios del paciente anestesiado (presiones, volúmenes, frecuencia y relación I:E, PEEP, entre otros) Monitorización de CO2, con despliegue de curva y valores numérico inspirado y espirado, por medio de mainstream o sidestream Monitorización de gases: CO2, N2O, AGENTES con identificación automática, concentración Inspirada y espirada RANGOS DE CONTROL Visualización de tendencias graficas (flujo, presión, CO2, entre otras y listas numéricas Volumen corriente ó tidal con rango entre 10 ± 5mL a 1400 ml ± 100 mL Presión límite con rango entre 12 a 70 cm H2O como mínimo Frecuencia respiratoria (RR) entre 4 a 100 bpm Presión positiva espiratoria final (PEEP) mínimo de 0 a 20cm H2O ± 10 cmH2O mínimo Monitoreo y control relación I:E y relación I:E inversa Presión soporte con rango entre 0 ± 5 cmH2O a 40 cmH2O como mínimo Flujo inspiratorio con rango entre 1 L/min a 120 L/min mínimo Pausa de inspiración entre 0 a 60% Sensibilidad por flujo o presión (Trigger) de 1 a 15L/min ± 0.5 mínimo Presión Inspiratoria con rango entre 5 a 60 cmH2O como mínimo SUMINISTROS DE GAS Tasa de fugas < 50 ml a 30 hPa ó <4mL/100Pa ó (prueba de fugas automática) Suministro de O2, N02 y aire medicinal Flujo de gas Fresco entre 0 - 15 l/min Flujometro adicional de O2 integrado de: 0 - 15 l/min mínimo					

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,"

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 Federico Lleras Acosta <small>HOSPITAL</small> Nit 890706833-9
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
22	MAQUINA DE ANESTESIA	VAPORIZADOR Control de Flujo de oxigeno: 21%-100% Suministro de soporte de Vaporizador CIRCUITO DEL PACIENTE Soporte para dos vaporizadores Salida de gas fresco para circuito auxiliar Valvula ajustable de Presion APL Brazo ajustable para bolsa de ventilacion Manual Valvula de conmutacion bolsa - ventilador CANISTER Y EVACUACIÓN DE GASES Sistema de evacuacion de gases activo Volumen de absorbedor de 1,3 L como mínimo VISUALIZACIÓN Pantalla de Visualizacion tipo LCD de mínimo 12" ENERGÍA ELÉCTRICA Y BATERIA Bateria mínimo de 60 min 100-240 V~, 45-65 Hz ALARMAS FIO2 (alta o baja) Volumen minuto o volumen corriente (alta o baja) Presion baja en vias respiratorias, presion alta en vias respiratorias Apnea Presion baja del suministro de gas Falla de suministro electrico Fugas ACCESORIOS Carro o mueble de Transporte Amplia superficie de trabajo con cajones de gran capacidad y rieles laterales. Sistema de iluminación auxiliar Tomas eléctricas Auxiliares en el carro o mueble de la máquina Sistema de Frenado. MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan mas de dos años de la fecha de fabricacion Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Peso Colombiano) VENTILADOR ELECTRÓNICO Para pacientes adultos, pediátricos y neonatales	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
		<p>MODOS DE VENTILACION Controlado electronicamente y accionado electronicamente ventilación manual Ventilación espontanea Ventilación controlada por presión Ventilación controlada por volumen Ventilación asistido-controlada</p> <p>MONITORIZACIÓN De todos los parámetros ventilatorios del paciente anestesiado (presiones, volúmenes, frecuencia y relación I:E, PEEP, entre otros) Monitorización de CO2, con despliegue de curva y valores numérico inspirado y espirado, por medio de mainstream o sidestream Monitorización de gases: CO2, N2O, AGENTES con identificación automática, concentración Inspirada y espirada</p> <p>RANGOS DE CONTROL</p> <p>Visualización de tendencias graficas (flujo, presión, CO2, entre otras y listas numéricas Volumen corriente ó tidal con rango entre 10 ± 5mL a 1400 ml ± 100 mL Presión limite con rango entre 12 a 70 cm H2O como mínimo Frecuencia respiratoria (RR) entre 4 a 100 bpm Presión positiva espiratoria final (PEEP) mínimo de 0 a 20cm H2O ± 10 cmH2O mínimo Monitoreo y control relación I:E y relación I:E inversa Presion soporte con rango entre 0 ± 5 cmH2O a 40 cmH2O como mínimo Flujo inspiratorio con rango entre 1 L/min a 120 L/min mínimo Pausa de inspiración entre 0 a 60% Sensibilidad por flujo o presion (Trigger) de 1 a 15L/min ± 0.5 mínimo Presión Inspiratoria con rango entre 5 a 60 cmH2O como mínimo</p> <p>SUMINISTROS DE GAS</p> <p>Tasa de fugas < 50 ml a 30 hPa ó <4mL/100Pa ó (prueba de fugas automática) Suministro de O2, N02 y aire medicinal Flujo de gas Fresco entre 0 - 15 l/min Flujometro adicional de O2 integrado de: 0 - 15 l/min mínimo</p> <p>VAPORIZADOR</p> <p>Control de Flujo de oxigeno: 21%-100% Suministro de soporte de Vaporizador</p> <p>CIRCUITO DEL PACIENTE</p> <p>Soporte para dos vaporizadores Salida de gas fresco para circuito auxiliar Válvula ajustable de Presión APL Presión ajustable con helio de ventilación Manual</p>					

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 Federico Lleras Acosta HOSPITAL Nit 890706833-9
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
23	MAQUINA DE ANESTESIA CON SOPORTE CIELITICO	Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual Válvula de conmutación bolsa - ventilador CANISTER Y EVACUACIÓN DE GASES Sistema de evacuación de gases activo Volumen de absorbedor de 1,3 L como mínimo VISUALIZACIÓN Pantalla de Visualización tipo LCD de mínimo 12" ENERGÍA ELÉCTRICA Y BATERIA Batería mínimo de 60 min 100-240 V-, 45-65 Hz ALARMAS FIO2 (alta o baja) Volumen minuto o volumen corriente (alta o baja) Presión baja en vías respiratorias, presión alta en vías respiratorias Apnea Presión baja del suministro de gas Falla de suministro eléctrico Fugas ACCESORIOS Amplia superficie de trabajo con cajones de gran capacidad y rieles laterales. Sistema de iluminación auxiliar SOPORTE CIELITICO Con dos 2 Brazos neumáticos, al menos uno con elevación Cambio de altura motorizada y rangos de giro max 300° Min 2 tomas de oxígeno Min 2 tomas de aire medicinal 1 Salida de gases anestésicos AGSS 4 tomas eléctricas reguladas como mín 1 toma eléctrica no regulada como mín 1 toma doble de datos como mín Soporte para máquina de anestesia Opcional: soportes para bombas de infusión y cajones MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Pesos Colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Federico Lleras Acosta HOSPITAL</p> <p align="center">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
24	TORNIQUETE NEUMÁTICO	<p>GENERALES</p> <p>Sistema digital</p> <p>Dos canales con ajuste de programada separados</p> <p>Control automático de presión</p> <p>Auto calibración del sensor de presión</p> <p>Sistema de alarma</p> <p>Presión máxima: 500 mmHg</p> <p>Sistema de transporte con ruedas</p> <p>Canasta de almacenamiento</p> <p>Dos brazaletes como mínimo de diferentes tamaños</p> <p>Pera insufladora con válvula de rosca o botón de presión</p> <p>ALIMENTACIÓN ELECTRICA</p> <p>Batería: mínimo 5 Horas en uso</p> <p>De 100 A 240 V</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p>	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 <p>Nit 890706833-9</p>
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
25	MESA QUIRÚGICA RADIOLUCIDA UROLOGIA	<p>GENERALES</p> <p>Mesa controlada por microprocesador Capacidad: mínimo 180 kg Secciones de pies y cabeza abatibles Estructura y base en acero inoxidable. Superficie radiotransparente para toma de Rx. Control remoto de mano. Freno mecánico o electrónico Cojines removibles y de fácil limpieza. Divisiones de la mesa Cabecera Dorso Pelvis Miembros inferiores independientes. Movimientos Cambio de altura en el rango: Descenso: 680mm o menor. Ascenso: 1050 mm como máximo Trendelemburg: 25° ± 5°C Inclinación lateral derecha e izquierda: 20° ± 5°C Elevador dorsal: 120 mm ± 10mm como máx. Accesorios Soporte acojinado para brazo con fijadores (2 piezas). Marco de anestesia (1 pieza) con fijadores Estribos para cirugía de urología Soporte para cirugía con rodillas flexionadas.</p> <p>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</p> <p>Batería integrada Voltaje de: 110-120V, 50- 60 Hz</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p>	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA					
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
			Nit 890706833-9				
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
26	MESA QUIRÚGICA RADIOLUCIDA TORAX	<p>GENERALES</p> <p>Mesa controlada por microprocesador</p> <p>Capacidad: mínimo 180 kg</p> <p>Secciones de pies y cabeza abatibles</p> <p>Estructura y base en acero inoxidable.</p> <p>Superficie radiotransparente para toma de Rx.</p> <p>Control remoto de mano.</p> <p>Freno mecánico o electrónico</p> <p>Cojines removibles y de fácil limpieza.</p> <p>Divisiones de la mesa Cabecera</p> <p>Dorso</p> <p>Pelvis</p> <p>Miembros inferiores independientes.</p> <p>Movimientos Cambio de altura en el rango:</p> <p>Descenso: 680mm o menor.</p> <p>Ascenso: 1050 mm como máximo</p> <p>Trendelemburg: 25° ± 5°C</p> <p>Inclinación lateral derecha e izquierda: 20° ± 5°C</p> <p>Elevador dorsal: 120 mm ± 10mm como máx.</p> <p>Accesorios Soporte acojinado para brazo con fijadores (2 piezas).</p> <p>Marco de anestesia (1 pieza) con fijadores</p> <p>Dos estribos.</p> <p>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</p> <p>Batería integrada con autonomía de mín. 50 procedimientos</p> <p>Voltaje de: 110-120V, 50- 60 Hz</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	1	0	0	0	0



HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
27	MICROSCOPIO QUIRURGICO	Distancia de trabajo: rango de 200-400 mm como min. Tubo inclinable de al menos 180° MICROSCOPIO ASISTENTE INTEGRADO Tubo para el co-observador Con cambiador de aumentos Oculares: 10x como mínimo ILUMINACIÓN Tipo de iluminación: De fibra de óptica. Lámpara reflectora de xenón Vida útil de lámpara: mín. 500 horas Lámpara auxiliar en la caja de lámparas BASE- BRAZO Con estativo móvil de piso Sistema de frenos electromecánicos Brazo autocompensado, de longitud mínima: 800mm Opción de manejo de sus funciones foco, zoom, a través de manillares y/o pedal OTRO Peso máximo 200 kg ALIMENTACION ELECTRICA Fuente de alimentación 120 V 50/60Hz MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0
		PACIENTE Adulto, pediátrico y neonatal ECG Monitorización de ECG derivaciones entre 3 a 5 electrodos Detección de marcapasos. Análisis de arritmias y del segmento ST en la cabecera en todas las derivaciones disponibles. Rango de Frecuencia: desconexión del filtro, Filtro de monitorización, filtro ESU RESPIRACIÓN Detección de apnea, umbral de detección, respiraciones por minuto PULSOXIMETRO Visualización de los parámetros de saturación y el pulso (velocidad y forma de onda) Método de medición: transmisión espectrofotometría Rango de precisión y de medición: rango: SpO2: de 0 a 100% Pulso: entre 40 a 240 bpm TEMPERATURA Rango de medida absoluta: 0° a 50°C					



Nit 890706833-9

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	Precisión absoluta: ± 0, 1 °C PRESION NO INVASIVA Presiones sistólica, media y diastólica Rango: 20 mmHg a 270 mmHg PRESIÓN INVASIVA Mínimo 2 canales para presión invasiva Rango de medición: 0 mmHg a 300 mmHg CAPNOGRAFÍA Toma de capnografía por medio de sistema sidestream o mainstream Rango de medición: 0 mmHg a 150 mmHg como mínimo GASTO CARDÍACO Método de medición: técnica de termodilusión Rango de medición GC: 0.1-20 L/min Rango de medición: TB/ TS: 23 °C ~ 43 °C ± 1°C TI/TY: -1 °C ~ 27 °C ± 1°C Resolución: 0.1 (L/min y °C) Precisión: ± 5% ESPECIFICACIONES DE DISPLAY Pantalla mínima 12" ALARMAS Altas, Medias y bajas, Alarmas auditivas tonos seleccionables por el usuario, alarmas visuales, de los parámetros se SPO2, Frecuencia cardíaca, presión no invasiva, Temperatura GESTION DE LA INFORMACION Almacenamiento: 24 horas de información de tendencias de los Parámetros; tendencia en gráficas, tendencia tablas. ACCESORIOS Cable ECG: latiguillos para 3 o 5 derivas, sensor de SpO2 reutilizable (adulto, pediátrico, neonatal) Brazalete reutilizable adulto y pediátrico, Manguera para NIBP, 2 Interfaces para IBP (para transductor Medex Abbott), sensores de capnografía e interfaz para gasto cardíaco y módulo de gases anestésicos ESPECIFICACIONES ELECTRICAS Voltaje: 100 - 240 Vac ; frecuencia : 50/60 Hz Batería: entre 2 a 5 Horas de monitorización MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años	3	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
29	MONITOR DEE SIGNOS VITALES BÁSICO	<p>Monitor con pantalla de 10" como mínimo</p> <p>Despliegue de tendencias de 24 horas como mínimo</p> <p>Con Alarmas visuales y audibles, mensajes de error, y Silenciador de alarma</p> <p>Protección para descarga de desfibrilación</p> <p>ECG que permita seleccionar 3 o 5 derivaciones</p> <p>MONITORIZACIÓN</p> <p>Con monitorización de Parámetros (ECG, NIBP, SPO2, TEMP, Respiración) de forma numérica y por visualización de ondas</p> <p>Tipo de cable ECG: con 3 a 5 leads</p> <p>PNI: Rango: 40 a 270 mmHg como mínimo</p> <p>Temperatura: entre el rango 0 a 50 C°</p> <p>Spo2: Rango de 0-100%</p> <p>Pulso: 40-240 rpm como mínimo</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Brazalete bariátrico, adulto, pediátrico, neonatal.</p> <p>Cable ECG con</p> <p>mínimo 3 derivaciones</p> <p>Sensor SPO2 reutilizable para pacientes adulto, pediátrico y neonatal</p> <p>ALIMENTACION ELECTRICA</p> <p>Voltaje : 100 - 240 Vac ; frecuencia : 50/60 Hz</p> <p>Batería con autonomía de mínimo de 3 horas.</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p>	6	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO
DIRECCION		FORMA DE PAGO
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES
CIUDAD		REGIMEN
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		



Nit 890706833-9

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
30	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO + AG	ECG Monitorización de ECG derivaciones entre 3 a 5 electrodos Detección de marcapasos. Análisis de arritmias y del segmento ST en la cabecera en todas las derivaciones disponibles. Rango de Frecuencia: desconexión del filtro, Filtro de monitorización, filtro ESU RESPIRACIÓN Detección de apnea, umbral de detección, respiraciones por minuto PULSOXIMETRO Visualización de los parámetros de saturación y el pulso (velocidad y forma de onda) Método de medición: transmisión espectrofotometría Rango de precisión y de medición: rango: SpO2: de 0 a 100% Pulso: entre 40 a 240 bpm TEMPERATURA Rango de medida absoluta: 0° a 50°C Precisión absoluta: ± 0, 1 °C PRESION NO INVASIVA Presiones sistólica, media y diastólica Rango: 20mmHg a 270 mmHg PRESIÓN INVASIVA Mínimo 2 canales para presión invasiva Rango de medición: 0 mmHg a 300 mmHg CAPNOGRAFÍA Toma de capnografía por medio de sistema sidestream o mainstream Rango de medición: 0 mmHg a 150 mmHg como mínimo GASTO CARDIACO Método de medición: técnica de termodilusión Rango de medición GC: 0.1-20 L/min Rango de medición: TB/ TS: 23 °C ~ 43 °C ± 1°C TI/TY: -1 °C ~ 27 °C ± 1°C Resolución: 0.1 (L/min y °C) Precisión: ± 5% GASES ANÉSTESICOS Método de medición: Absorción infrarroja ó homologó Agentes medidos: CO2, O2, N2O, Desflurano, Sevoflurano como mín	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA					
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
			Nit 890706833-9				
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
		Precisión: ± (0,20 % Vol) como mín. Tiempo de repuesta: < 45 seg como mín. ESPECIFICACIONES DE DISPLAY Pantalla mínimo 12" ALARMAS Altas, Medias y bajas, Alarmas auditivas tonos seleccionables por el usuario, alarmas visuales, de los parámetros se SPO2, Frecuencia cardiaca, presión no invasiva, Temperatura GESTION DE LA INFORMACION Almacenamiento: 24 horas de información de tendencias de los Parámetros; tendencia en gráficas, tendencia tablas. ACCESORIOS Cable ECG: latiguillos para 3 o 5 derivas, sensor de SpO2 reutilizable (adulto, pediátrico, neonatal) Brazaletes reutilizable adulto y pediátrico, Manguera para NIBP, 2 Interfaces para IBP (para transductor Medex Abbott.), sensores de capnografía e interfaz para gasto cardiaco y módulo de gases anestésicos ESPECIFICACIONES ELECTRICAS Voltaje: 100 - 240 Vac ; frecuencia : 50/60 Hz Batería: entre 2 a 5 Horas de monitorización MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD					



HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,"

NOMBRE OFERENTE	VALIDEZ OFERTA	 Federico Lleras Acosta HOSPITAL Nit 890706833-9
NIT	TIEMPO ENTREGA PEDIDO	
DIRECCION	FORMA DE PAGO	
TELEFONO	OBSERVACIONES GENERALES	
CIUDAD	REGIMEN	
NOMBRE DEL CON		
CELULAR DEL CONTACTO		

Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
31	MULTICONSOLA MEDICA CON MONITOR GRADO MÉDICO	Consola de grado Medico Comunicación bidireccional de audio y video punto a punto Transmisión de audio y video en tiempo real Admite una resolución de hasta 1080 p60 Entradas de video: 3x HDMI Como mínimo Salidas de video: 2x HDMI como mínimo (MultiSite bandwidth) Hasta 10 Mbps de ancho de banda total Entradas de audio: Posibilidad de conectar hasta cuatro fuentes PC integrado con sistema operativo Software intraoperatorio Sonido estéreo de alta calidad RAM de mínimo 16 GB Pantalla táctil, teclado, grabador de DVD-RW. Monitor Grado Medico Mínimo dos (2) pantallas de 30" de tamaño como mínimo Pantalla de alta resolución 4k o Full HD, con retroiluminación LED mínimo de 65" Pantalla antirreflejo Ángulo de visión: mínimo de 178 grados Entradas de señal digitales y analógicas Entradas de video: VGA, HDMI, DisplayPort Altavoces: Dos altavoces de 1 vatios Sistema de control remoto: Sí Certificado grado medico Tiempo de respuesta: de 5 ms o menor. Voltaje: 100 - 240 Vac ; frecuencia : 50/60 Hz MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MANERA DE NEGOCIACIÓN:	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA					
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO			Nit 890706833-9				
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
32	REFRIGERADOR DE TEJIDOS	Capacidad de 130 Lt como mínimo Temperatura de 1°C a 10°C Sistema NO FROST Termómetro Digital Puerta con cerradura y llave, con sellamiento magnético de plástico resistente en los bordes Dos (2) Bandejas de acero inoxidable, Extraíbles y solidas Puerta con panel de vidrio antiempañante Refrigerante ecológico libre de CFC Con soporte con ruedas y freno mínima en dos ruedas Iluminación interna tipo led Asa de agarre firme con diseño ergonómico Alarma de temperatura alta / baja, error, puerta abierta Controlador por microprocesador Encendido on/off Requerimientos eléctricos 115V / 60 Hz MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía Manual de operación y/o usuario en español Manual técnico en español NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años ESPECIFICACIONES COMERCIALES MONEDA DE NEGOCIACIÓN (Pesos Colombianos) VALIDEZ DE LA OFERTA	1	0	0	0	0



HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p align="center">Federico Lleras Acosta HOSPITAL</p> <p align="right">Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
33	SUCCIONADOR PORTATIL	<p>GENERALES</p> <p>Recipiente recolector de mínimo 1000 cc</p> <p>Rango de vacío 150 mm Hg-500 mmHg como mínimo</p> <p>Velocidad de flujo 15 L/min o mayor</p> <p>Protección de sobre flujo con control regulable de flujo de vacío</p> <p>vacío máximo: 520 mmHg como mínimo</p> <p>Manguera de succión</p> <p>Con manómetro</p> <p>Con filtro hidrofóbico</p> <p>Nivel máximo de ruido 63DB +/- 10%</p> <p>Peso ≤ 40 kg como máximo</p> <p>ALIMENTACIÓN ELECTRICA De 100 A 240 V</p> <p>MANTENIMIENTO</p> <p>Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD</p> <p>Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p> <p>VIGENCIA</p>	1	0	0	0	0

HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE IBAGUE TOLIMA "Favor diligenciar completamente los campos sombreados en color amarillo,"

NOMBRE OFERENTE		VALIDEZ OFERTA	 <p>Nit 890706833-9</p>				
NIT		TIEMPO ENTREGA PEDIDO					
DIRECCION		FORMA DE PAGO					
TELEFONO		OBSERVACIONES GENERALES					
CIUDAD		REGIMEN					
NOMBRE DEL CON							
CELULAR DEL CONTACTO							
Item	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDADES	Valor Uni	Iva	Uni total	Total
34	TENSÍOMETRO MANUAL	<p>GENERALES Tensiómetro manual portátil</p> <p>Manómetro</p> <p>a prueba de golpes (con anillo de protección para la absorción de golpes para la esfera y el cristal)</p> <p>Resistencia a golpes a una altura mínima de 76 cm</p> <p>Con seguridad de sobrepresión</p> <p>Escala de 0 hasta 300 mmHg o mayor; Máxima tolerancia de error: +/- 3 mm Hg</p> <p>Materiales libres de látex</p> <p>Brazalete reusable con cierre tipo velcro</p> <p>Pera insufladora con válvula de rosca o botón de presión</p> <p>ACCESORIOS Brazalete Adulto de dos vías</p> <p>Brazalete pediátrico de dos vías</p> <p>Estuche</p> <p>MANTENIMIENTO Garantía mínima de un año</p> <p>Dos visitas de mantenimiento preventivo mínimo durante el periodo de garantía</p> <p>Manual de operación y/o usuario en español</p> <p>Manual técnico en español</p> <p>NORMATIVIDAD Cumplimiento norma Decreto 4725 del 2005; Equipo Nuevo: que no tengan más de dos años de la fecha de fabricación</p> <p>Carta de suministro de repuestos e insumos igual o mayor a 5 años</p> <p>ESPECIFICACIONES COMERCIALES</p> <p>MONEDA DE NEGOCIACIÓN (pesos colombianos)</p>	1	0	0	0	0