

San Juan de Pasto 28 de Diciembre 2022

SUBSANACION DE EVALUACION TÉCNICA N° 008.I.P.A.P.2022 "CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA DOTAR LOS SERVICIOS DE NEONATOS, SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, URGENCIAS, HOSPITALIZACIÓN Y CUIDADO INTENSIVO ADULTO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

OFERENTE: ELECTROMEDICA EQUIPOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIRIENTE
	<p>INCUBADORA SERVOCONTROLADA DOBLE PARED, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modo de control: Servocontrol. - Rango de medición de temperatura servocontrol de piel. - Rango de medición de temperatura servocontrol en aire. - Visualización de temperatura de piel y aire en pantalla, con precisión de hasta $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$. - Pantalla de control con tecnología LCD-TFT touch screen, móvil a color, de mínimo de 8". - Servo control de Humedad incluido. - Rango de ajuste en Display de Humedad de 20 - 95 % HR (en incrementos de 1%). - Ruido Interno Menor a 45dB - Velocidad de aire: 10cm/s o menor - Recamara de humidificación completamente removible, para facilitar su limpieza. - Humidificación continua sin suministro de agua: ≥ 8 horas. - Entrada de oxígeno y que permita visualizar su concentración. - Con bandeja para Chasis radiográfico, con sistema que permita apertura, sin necesidad de abrir los paneles de la incubadora, para evitar la pérdida de calor. - Dos Puertas de Acceso frontal y posterior con apertura de 180° para facilitar procedimientos y pequeñas intervenciones. Apertura 		UNIDADES	<p>MARCA: ATOM MODELO: INCU</p> <p>CUMPLE</p>	UCI NEONATAL

Oscar DC

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIRIENTE
	<p>controlada para minimizar ruido y daño en puertas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puertas de acceso abatibles mínimo 4. - Un puerto de acceso tipo iris - Mínimo 8 puertos de introducción para accesorios. - Doble mecanismo de seguro puerta frontal, que evite caídas accidentales por apertura de puertas. - Tiempo de calentamiento Aprox. Entre 30 a 45 minutos - Alarmas Temperatura alta, Temperatura ajustada, Sonda de temperatura cutánea - Alarmas: Sensor de humedad, Nivel de agua bajo, Sin agua, Cámara de humectación apagada, Humedad ajustada - Alarmas Sensor de oxígeno, concentración de oxígeno, caudal de oxígeno, sensor de oxígeno no calibrado. - Montada en base con sistema Up-Down, con freno en al menos dos ruedas. - Colchón impermeable. - Con balanza integrada y que permita el registro del peso. - Con gaveta y bandeja para accesorios. - Trabajo en red eléctrica de 110 VAC, 60 Hz, 500VA. - Que incluya accesorios para su correcto funcionamiento para el área en la cual será ubicado. 				
2	<p>INCUBADORA SERVOCONTROLADA HIBRIDA DOBLE PARED, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modo de control: Servocontrol. - Con dispositivo de control que permita transformar la incubadora de cerrada a abierta, con sus características específicas tales como control de temperatura manual, Temperatura de piel servo controlada y modo de precalentamiento. 	2	UNIDADES	<p>MARCA: ATOM MODELO: DUAL INCU I</p> <p>CUMPLE</p>	UCI NEONATAL



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIRIENTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de medición de temperatura servo-control de piel. - Rango de medición de temperatura servo-control en aire. - Visualización de temperatura de piel y aire en pantalla, con precisión de hasta $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$. - Pantalla de control con tecnología LCD-TFT touch screen, móvil a color, de mínimo de 8". - Servo control de Humedad incluido. - Rango de ajuste en Display de Humedad de 20 - 95 % HR (en incrementos de 1%). - Ruido Interno Menor a 45dB - Velocidad de aire: 10cm/s o menor - Recamara de humidificación completamente removible, para facilitar su limpieza. - Humidificación continúa sin suministro de agua: ≥ 8 horas. - Entrada de oxígeno y que permita visualizar su concentración. - Con bandeja para Chasis radiográfico, con sistema que permita apertura, sin necesidad de abrir los paneles de la incubadora, para evitar la pérdida de calor. - Dos Puertas de Acceso frontal y posterior con apertura de 180° para facilitar procedimientos y pequeñas intervenciones. Apertura controlada para minimizar ruido y daño en puertas. - Puertas de acceso abatibles mínimo 4. - Un puerto de acceso tipo iris - Mínimo 8 puertos de introducción para accesorios. - Doble mecanismo de seguro puerta frontal, que evite caídas accidentales por apertura de puertas. - Tiempo de calentamiento Aprox. Entre 30 a 45 minutos - Alarmas Temperatura alta, Temperatura ajustada, Sonda de temperatura cutánea - Alarmas: Sensor de humedad, Nivel de agua bajo, Sin agua, Cámara de humectación apagada, Humedad ajustada 				

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co



20



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIERENTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Alarmas Sensor de oxígeno, concentración de oxígeno, caudal de oxígeno, sensor de oxígeno no calibrado. - Montada en base con sistema Up-Down, con freno en al menos dos ruedas. - Colchón impermeable. - Con balanza integrada y que permita el registro del peso. - Con gaveta y bandeja para accesorios. - Trabajo en red eléctrica de 110 VAC, 60 Hz, 500VA. - Que incluya accesorios para su correcto funcionamiento para el área en la cual será ubicado. 				
3	<p>DISPOSITIVO REANIMADOR NEONATAL: Con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con pieza en "T". - Presión inspiratoria pico (PIP) con rangos de: <ul style="list-style-type: none"> A5 L/min, de 2 a 70 cmH₂O [mbar] A8 L/min, de 3 a 72 cmH₂O [mbar] A10 L/min, de 4 a 73 cmH₂O [mbar] A15 L/min, de 8 a 75 cmH₂O [mbar] - Presión espiratoria final positiva (PEEP), con rangos de: <ul style="list-style-type: none"> A5 L/min, de 1 a 5 cmH₂O [mbar] A8 L/min, de 1 a 9 cmH₂O [mbar] A10 L/min, de 2 a 15 cmH₂O [mbar] A15 L/min, de 4 a 25 cmH₂O [mbar] - Línea de suministro de gas, con rango de flujo de entrada con incremento de 5 a 15 litros por minuto. - Adaptador de entrada de gas. - Concentración de oxígeno suministrada hasta un 100%, dependiendo de la concentración de suministro de gas. - Pulmón de Prueba. - Manómetro de - 20 a 80 cm de H₂O. - Soporte de reanimador. 	2	UNIDADES	<p>MARCA: ATOM MODELO: RESUSCI FLOW</p> <p><u>SUBSANA</u></p> <p><u>CUMPLE</u></p>	UCI NEONATAL

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-NC-0736-2001



CO-SA-0736-2001



CO-OS-0736-2001



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIRIENTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Con sistema de liberación de presión, máximo de 8 L/min, de 5 a 70 cm H₂O y tapa de alivio de presión máxima de repuesto. - Que incluya accesorios para su correcto funcionamiento para el área en la cual será ubicado. 				
4	<p>LAMPARA DE FOTOTERAPIA: con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud de onda de 450-465 nm - Irradiación espectral alta de 45 uW/cm²/ nm - Irradiación espectral baja de 22 uW/ cm²/nm - Lámparas LED con capacidad nominal de mínimo 50.000 horas a alta potencia. - Nivel de ruido 22,4 dB - Ajuste de altura de 1130mm a 1600mm desde la fuente de luz hasta el suelo. - Inclinación continua de la lámpara hasta 90° - Cabecera extraíble, para su uso integrado con incubadoras. 	6	unidades	<p>MARCA: GE HEALTH CARE MODELO LULLABY LED</p> <p>CUMPLE</p>	UCI NEONATAL
5	<p>EQUIPO DE FOTOTERAPIA TIPO PAD: con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fuente luminosa: Tipo LED color azul. - Vida útil de la fuente de luz mínimo de 20.000 horas. - Con dos tamaños de Pad, Small (S) y Large (L). - Nivel de irradiancia máximo 66,3 µW/cm²/nm (4,0 mW/cm²) - Control del Nivel de irradiancia en tres niveles: Alto: 53 µW/cm²/nm (3,2 mW/cm²) ±25% Medio: 40 µW/cm²/nm (2,4 mW/cm²) ±25% Bajo: 26,5 µW/cm²/nm (1,6 mW/cm²) ±25% - Visualización del tiempo de irradiación del paciente, así como el tiempo de vida útil de la lámpara. 	1	UNIDADES	<p>MARCA: BILI-THERAPY PAD TYPE</p> <p>CUMPLE SUBSANA</p>	UCI NEONATAL
6	<p>LÁMPARA DE CALOR RADIANTE: con las siguientes especificaciones:</p>	3	UNIDADES	CUMPLE	UCI NEONATAL QUIROFANO SALA DE PARTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIRIENTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Con función de precalentamiento automático. - Altura ajustable a necesidad - Puertas abatibles - Control de temperatura seleccionable: manual/servocontrol - Precisión de visualización de temperatura cutánea de +/- 0.2 a 0.3 °C - Calentador radiante que permita inclinar o movilizar según necesidades, con ajuste e inclinación. - Sensor de temperatura de piel del neonato y tablero que permita visualizar temperatura del neonato y temperatura del equipo - Colchoneta para recién nacido, antiestático de fácil limpieza y desinfección - Pantalla LED que permita la visualización del temperatura del neonato, temperatura de control seleccionada - Temporizador de APGAR con alarmas sonoras emitidos cada uno, cinco y diez minutos. - Bandeja de rayos X - Alarmas de calefactor, de temperatura del paciente o sensor desconectado y falla en el suministro de energía. 			SUBSANA	
7	<p>MONITOR DE FUNCIÓN CEREBRAL, con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla que permita visualizar: Forma de onda de EEG en tiempo real, bolígrafos rápidos (aEEG, Impedancia - Computada; numérica rápida (Impedancia) - Computada; Distribución del histograma en intervalos de 15 segundos (aEEG, Impedancia) LCD TFT a color con pantalla táctil resistiva, 17" (432 mm) diagonal, TFT en color, resolución nativa de 1280 x 1024 píxeles - Monitorización continua en el tratamiento de hipotermia y de neonatos con diferentes patologías que requieran seguimiento. 	1	UNIDAD	<p>MARCA: NATUS MODELO: BRAINZ MONITOR</p> <p>CUMPLE</p>	UCI NEONATAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIERENTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Con software licenciado que permita consulta, revisión y anotación remota de los registros del paciente. 				
8	<p>SISTEMA DE HIPOTERMIA NEONATAL (sistema de termorregulación para inducción, mantenimiento e inversión de la hipotermia), con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con intercambiadores térmicos - Depósito de agua con capacidad de 6 litros - Control de Temperatura de agua - Bomba de circulación de agua, control de caudal y protección de filtro - Canales de temperatura del paciente. - Sensores de temperatura y presión. - Pantalla LCD táctil de resolución 320*240 - Rango de control: temperatura del agua (salida) 13-40.8°C (55-105.4°F) punto de ajuste de temperatura 30-40°C (86-104°F). - Precisión del sensor: temperatura del Paciente ± 0.3°C (0.4°F) Precisión de la temperatura del agua ± 0.3°C (0.4°F) 	1	UNIDAD	<p>MARCA: BELMONT MEDICAL TECNOLOGIES MODELO: CRITICOOL</p> <p>CUMPLE</p>	UCI NEONATAL
9	<p>ELECTROCARDIOGRAFO ADULTO: Que cuente con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla LCD, táctil, para visualización de ondas - Fuente De alimentación AC / DC - batería recargable LI-ion de mínimo 4 horas de duración. - Teclado de membrana. - Filtrado Digital, resistiendo ruido AC e interferencia de ECG. - Ajuste automático de línea de base. Modo De trabajo auto / manual. - Detección y alerta de desconexión. - Para uso en paciente adulto y neonato. 	10	UNIDADES	<p>MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: ECG-3150</p> <p>CUMPLE</p>	HOSPITALIZACIÓN UEGENCIAS CONSULTA EXTERNA QUIROFANO GINECOLOGIA



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIRIENTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Que permita monitorizar 12 derivaciones. - Un (01) cable de paciente para 10 latiguillos. - Un (01) juego de seis peras precordiales. - Un (01) Paquete de electrodos de Pinza para extremidades - Un (01) juego de cintas para conectar seis (06) electrodos neonatales. - Un (01) Paquete de electrodos de Pinza pequeña para extremidades, pacientes adultos y neonatales. - Impresora interna de alta resolución y array digital, que utiliza papel térmico 200 dpi X 500 dpi a 25 mm/s. - Un (01) Rollo o libreta de papel 				
10	<p>MONITOR DE OXIMETRIA CEREBRAL/SOMATICA (oxímetro cerebral/somático que cuente con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que monitoree la demanda de oxígeno/somático a nivel cerebral en el neonato a través de la colocación de sensores por cada paciente. • Que determine la saturación y demanda de oxígeno real. • Que los sensores se puedan posicionarse en áreas como cerebro u otra región a nivel renal, columna vertebral, parte superior del brazo, etc., en el paciente y medir la perfusión según se requiera. • Que permita establecer parámetros límites de oxígeno o saturación de oxígeno ofreciendo uso de alarmas. • Que se visualice en el monitor la saturación regional del paciente. • Que tenga la posibilidad de conexión de 4 canales • Que cuente con 2 preamplificadores (cables) y 4 conectores de cable de sensor. • Que se encuentre validado para uso de neonatos. 	1	UNIDAD	<p>MARCA: MEDTRONIC</p> <p>MODELO: SISTEMA INVOS 5100C</p> <p>CUMPLE</p>	UCI NEONATAL

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-SG-01545221



CO-SA-01545221



CO-OS-01545221





**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO S.S.B.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Ficha técnica de los equipos y/o productos ofertados.	SERVICIO REQUIERENTE
	<ul style="list-style-type: none"> • Que cuente con batería que dure aproximadamente 20 minutos. • Que cuente con puerto usb que pueda archivar información de monitoreo. • Que se marque los eventos específicos. • Que cuente con pantalla LSD a color, independiente dato de pulgadas. • Que la medición permita un 75% de medición venosa y 25% arterial. 				

Nancy Carlosama
NANCY CARLOSAMA
Profesional Especializado Hospitalización

Mónica Pantoja
MÓNICA PANTOJA
Profesional Especializado Urgencia y C. Externa

Yaneth Valencia Lopez
YANETH VALENCIA LOPEZ
Profesional Especializado Quirófanos,
Sala de Partos y Ginecología

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co



g



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-90-00347931



CO-14-002851145



CO-05-013441031

