	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 1 de 16

ESTUDIOS PREVIOS PARA DOTACION PARA LA UNIDAD BASICA DE COMUNEROS DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE IMSALUD

San José de Cúcuta, 23 de febrero de 2017

La ESE IMSALUD en cumplimiento a lo dispuesto en el acuerdo 006 del 04 de Septiembre de 2014 “Por el cual se adopta el manual de contratación de la ESE IMSALUD”, procede a elaborar los estudios previos, en los cuales se define la necesidad, conveniencia y oportunidad de la celebración de un contrato de compra de la dotación para la unidad básica de comuneros de la red prestadora de servicios de salud de la ESE IMSALUD.

OBJETO, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

Teniendo en cuenta que para el proceso se asignaron recursos mediante transferencia según Resolución N° 200 del 15 de Diciembre de 2016 por parte de la Secretaría de Despacho Área Salud del Municipio de San José de Cúcuta; la Gerencia de la Empresa Social del Estado IMSALUD ordena la ejecución y proceso contractual para la ejecución del proyecto cuyo objeto es: “**DOTACION PARA LA UNIDAD BASICA DE COMUNEROS DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE IMSALUD**”.

La misión de la ESE IMSALUD es cumplir de manera óptima con la prestación del servicio de salud de baja complejidad y con la normatividad vigente, desarrollando con eficiencia, eficacia y efectividad las políticas de calidad de la Empresa.

La salud como derecho constitucional fundamental se debe garantizar por parte del estado en condiciones de calidad, oportunidad y dignidad.

El artículo 48 de la Constitución Política señala que la seguridad social es un servicio público de carácter obligatorio, que se presta bajo la dirección, coordinación y control del Estado, en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad.


Así las cosas, se concluye, la necesidad de la dotación para la unidad básica de comuneros de la red prestadora de servicios de salud de la ESE IMSALUD.

1. OBJETO “DOTACION PARA LA UNIDAD BASICA DE COMUNEROS DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE IMSALUD


ITEM	DESCRIPCION	CAN
1	TENSIOMETRO PEDIATRICO DE PARED CON BRAZALETE Brazalete velcro tamaño pediátrico Pera insufladora en goma con válvula	5
2	TENSIOMETRO ADULTO DE PARED CON BRAZALETE Brazalete velcro tamaño adulto Pera insufladora en goma con válvula	5
3	FONENDOSCOPIO ADULTO Fonendoscopio de dos servicios Color negro Para uso en paciente adulto	5

Karime B.


Centro Comercial Bolívar, Bloque C, Local C14,
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 2 de 16


	Diafragma en aluminio Juego de olivas blandas	
4	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO Fonendoscopio de dos servicios Color negro / azul Para uso en paciente pediátrico Diafragma en aluminio Juego de olivas blandas	5
5	TERMOMETRO DIGITAL Punta flexible para toma de temperatura por método oral o axilar Fácil y rápida lectura Seguro irrompible, no contiene mercurio Almacena la última lectura Resistente al agua y a prueba de mordidas Indicador acústico que indica por medio de un "BIP" que la medición de la temperatura ha terminado	5
6	EQUIPO DE ORGANOS PORTARILES Bombillo LED con vida útil nominal de hasta 20.000 horas de uso Visualización del color real del tejido del canal auditivo y del fondo de ojo, con claridad y definición No requiere reemplazo de bombillo Juego de accesorios en cuatro colores para personalizar el equipo *Otoscopio Bombillo LED con tecnología surecolor Puerto de insuflación para otoscopia neumática Iluminación de fibra óptica que emite luz fría sin reflejos ni obstrucciones Estuche blando *Oftalmoscopio Filtros libre de rojos y azul cobalto Descanso plástico para la ceja Bombillo LED con tecnología surecolor 19 lentes entre +20 -20 dioptrías 5 aperturas Protectores para mango y ventana	5
7	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED Transformador de pared de 3.5 v suministrado con dos cordones en espiral mangos y cable eléctrico a 110 v 60 Hz Oftalmoscopio con sistema óptico normal de 3.5 v Otoscopio de fibra óptica de 3.5 v	10
8	BALANZA DE PIE Capacidad 150 kg Pantalla LCD de 1.5 Material en vidrio templado transparente de 6 mm Batería litio de vida útil ilimitada la cual evidencia su desgaste con un indicador de batería baja que aparece en la pantalla Función on / off (encendido instantáneo y apagado automático) se enciende cada vez que alguien se sitúa encima y se apaga después de un periodo	2

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 3 de 16


	de inactividad o cuando no hay peso en la plataforma 4 sensores en cada uno de los puntos de apoyo para mayor precisión Resolución 100 g	
9	DOPPLER FETAL Diseño ergonómico, compacto y liviano Con Back light luz de fondo en la pantalla Indicador de nivel de batería Parlante incluido Operación con batería de litio recargable 7.4 VDC Precisión en la medición y sonido más claro Transductor ultrasónico a prueba de agua e intercambiable Hasta 6 horas de operación continua Autoapagado para ahorro de energía Grabación de audio Pantalla LCD de 45x25 mm Rango 50 ~ 210 bpm Resolución 1 bpm Tiempo de grabación de 240 s Potencia de salida de audio de 0.5 w Apagado automático 1 minuto sin señal o sin operación Tamaño 32 profundidad x 85 ancho x 138 altura mm Peso 290 +- 5g incluyendo una batería Sondas intercambiables Auto detección de transductor	6
10	PESA BEBE Con manija para facilitar su traslado Cinta métrica - infantometro 0 cm -46 cm Capacidad 25 kg Graduación 100g Cinta métrica incorporada Peso 5.22 kg (11.5 libras) Dimensiones: Tamaño de la bandeja 492mm ancho x 314 mm profundidad x 95 mm alto	4
11	LAMPARA CUELLO CISNE Base redonda de hierro pesado y protector cromado Tolva en acero inoxidable Cuello flexible metálico de 54 cm de longitud ajustable Alimentación eléctrica de CA 110 Voltios 60 HZ	6
12	BALA DE OXIGENO CON ADAPTADOR Capacidad hasta 415 litros Con adaptador	3
13	MONITORES DE SIGNOS VITALES Pantalla TFT a color 8.4" ECG, Spo2, Resp, NIBP, 2-Temp, Pr Oximetría con modulación de tono por pulso Análisis de ECG de 7 segmentos Análisis de arritmias, análisis de segmentos ST Batería de litio interna recargable	3

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 4 de 16


	<p> Conexión a central de monitoreo Detección de marcapasos Llamada de emergencia Dimensiones 260 mm L x 140 mm W x 205 mm H Peso configuración normal 3.6 kg Pantalla LCD a color Resolución 800x600 dpi Visualización de hasta 8 trazos Visualización de hasta 11 formas de onda Interfaz seleccionable: pantalla estándar, pantallas fuente grandes para cuidados intensivos, representación de curvas y grafico OxyCRG dinámico visto en pantalla Interfaz de cambio de dosis para medicamentos Velocidad de barrido 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Ambiente de operación: Temperatura -20 - 55°C (-4 - 131 °f) Humedad: 15%-95% sin condensación Fuente de alimentación externa ac 100-240v 50/60hz Periodo de trabajo de la batería de hasta 6 horas Respiración: modo de operación auto/manual Rango medición RP Adultos: 0-120rpm Neonato / pediátrico: 0-150 rpm resolución 1 rpm Alarma acústica visual con umbra apnea de 10s, 15s, 20s por defecto, 25s, 30s, 35s, 40s ECG cable 5 derivaciones (RA, LA, RL, LL, V o R, L,N, F, C) (selección cable I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) y 3 derivaciones seleccionables (RA, LA, LL o R, L, F) (selección cable I, II, III) ECG HR gana: Adultos y pediátricos: 15-300 bpm Neonato: 15-350bpm Resolución y precisión +-1bpm +-1% el que sea mayor </p>	
14	<p> MONITORE FETAL Pantalla LCD 5.6" TFT color con resolución 640 w x 480 h Visualización de formas de ondas neumática mixta Detección de movimiento fetal automático Transductor FHR de 12 cristales a prueba de agua Interface USB para transmisión de datos Conexión con central de monitoreo Impresora de alta resolución tipo térmico. Papel tipo z termo sensible 150mm Dimensiones 350x300x104 mm Peso aprox 3.0 kg Ultrasonido doppler pulsado con correlación automática Repetición de pulso 2khz Duración de pulso 92 nos Frecuencia 1 mhz +-10% Rango de medición FCF 50 latidos por min-240lpm Resolución y precisión FCF 1 bpm y +-2bpm DECG pico a pico de detección </p>	1

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 5 de 16


	<p>Rango de medición DF HR 30lpm-240lpm resolución y precisión 1bpm y +-1 pulsación por min CMRR >110db Ruido <4UVP Impedancia entrada >10m diferencial dc 50/60hz >20m modo común Auto detección de movimiento fetal ecografía doppler pulsado con rango de medición 0-100% y resolución 1% rango medición toco 0-100% y 1% resolución Rangomedición IUP 0-100mmhg y resolución 1% Movimiento fetal marcador remoto 110v-240v 50/60hz</p>	
15	<p>CARRO DE PARO TOTALMENTE DOTADO Consta de: Cánula de Guedell y/o -mayo No. 0-1-2-3-4-5. 1 c/u. Tabla para RCP Pinza maguil adulto x 20 cms Pinza maguil neonatal x 17 cms Laringoscopio Equipo para Traqueostomia Pinza Jones para sujetar camos 9 cms Separador weitlaner autor retentivo Resucitador adulto, pediátrico y neonato Cuello ortopédico para inmovilización cervical</p>	1
16	<p>INCUBADORA DE TRANSPORTE 110-130 vac 50/60 hz Fuente alimentaciónbatería 12vdc o 24 vdc, batería tipo topin tp12-26, duración 6 horas modo servo controlado, vida útil 200 ciclos completos de carga y descarga , tiempo de carga 12 horas consumo menor o igual a 200 va ac/dc ambulancia suministro energía ajustable temperatura de piel y aire servo controlado doble pared para prevenir perdida de calor 7 tipos de alarmas visibles y audibles (falla en suministro energía, falla motor, interrupción flujo aire, falla sensor aire/piel, desviación de temperatura, sobrecalentamiento, bajo nivel batería) doble cilindro de oxigeno resistencia con intensidad ajustable 0-100% Dimensiones: Cuerpo principal 108.5 x 64 x 84 cm, Cabina: 106.5 x 59 x 80 cm Peso cuerpo principal 56kg temperatura ambiente 10-30°C humedad relativa 30-75% velocidad flujo aire ambiental <1m/seg intervalo control temperatura aire y piel: 25-37°C y 34-37°C precisión sensor piel < a 0.3°C colchón temperatura uniforme < a 1.5°C</p>	1

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 6 de 16

	tiempo rizado temperatura < a 30 min dimensiones colchón 360 x 350 mm	
17	AIRE ACONDICIONADO Control remoto 24.000 btu triple filtro anti ácaros y bacterias filtro catequina deodorizador y filtro plata anti moho y partículas color blanco	3
18	OXIMETRO DE PULSO ADULTO PORTATIL Pantalla LCD 128x64 matrices-dot Portátil Tamaño adulto Alarmas Display numérico Visualización onda plestismografica de SpO2 Modo de operación continuo Dimensiones 160 (L) x 70 (W) x 37.6 (H) mm Peso 165 g sin batería Temperatura trabajo 5°C-40°C Temperatura ambiente -20°C-55°C humedad de trabajo 25%-80% Humedad ambiente 25%-93% *BASE CARGADOR Voltaje entrada 100+240 vac 50/60hz salida voltaje 8VDC salida corriente 0.8A Potencia 6.4 w vatios *BATERIA Ni-MH recargable Voltaje 4.8v Capacidad 180 mAh Vida útil hasta 36hrs Tiempo de carga 2.5 horas 80% y 4 horas 100% Rango medida SpO2: 0-100% Rango medida PR 30 254 bpm tolerancia al agua Saturación: adulto-pediátrico: +-2 dígitos (70-100%) y neonatos +- 3 dígitos (70-100%) rango del pulso: adulto -pediátrico-neonato: +-3 dígitos resolución SpO2: 1% y Bpm: 1 bpm multilinguaje	2
19	OXIMETRO DE PULSO PEDIATRICO PORTATIL Pantalla LCD 128x64 matrices-dot	2

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 7 de 16


	<p> Portátil Tamaño pediátrico Alarmas Display numérico Visualización onda plestismografica de SpO2 Modo de operación continuo Dimensiones 160 (L) x 70 (W) x 37.6 (H) mm Peso 165 g sin batería Temperatura trabajo 5°C-40°C Temperatura ambiente -20°C-55°C humedad de trabajo 25%-80% Humedad ambiente 25%-93% *BASE CARGADOR Voltaje entrada 100+240 vac 50/60hz salida voltaje 8VDC salida corriente 0.8A Potencia 6.4 w vatios *BATERIA Ni-MH recargable Voltaje 4.8v Capacidad 180 mach Vida útil hasta 36hrs Tiempo de carga 2.5 horas 80% y 4 horas 100% Rango medida SpO2: 0-100% Rango medida PR 30 254 bpm tolerancia al agua Saturación: adulto-pediátrico: +-2 dígitos (70-100%) y neonatos +- 3 dígitos (70-100%) rango del pulso: adulto -pediátrico-neonato: +-3 dígitos resolución SpO2: 1% y Bpm: 1 bpm multilinguaje </p>	
20	<p> SUCCIONADOR brackets que soportan vaso de vidrio y plástico agarradera ergonómica mofle plástico guarda cable panel de controles insertado base plásticaresistente a rayones fácil reemplazo de filtro hidrofobico desplazamiento 34 l/min presiónMax 560 mmhg nivel del mar clasificación de funcionamiento continuo vida útil 2.000-3000 horas nivel acústico 56 dba desde 1 mt tipo de bomba de vacío diafragma sin lubricación peso 3.1kg dimensiones 37.5x x21 x 25.5 cm </p>	2

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 8 de 16

	tipo motor ca/cc 12 voltios de cc capacidad de botella plástica cc/tipo 1200cc/autoclavable y botella de vidrio 800cc/autoclavable 12v de cc 8 amps, 1634 dc, 1634 dc/gl	
21	TERMOHIGROMETROS Temperatura -10°C - 60°C humedad relativa 25-98% hr selector Max y min selector °C y °F Tamaño 122x97x44 mm	5
22	INCUBADORA DE INDICADORES 5 cavidades activador termómetro libre de mercurio para visualizar temperatura y validación incubadora simultanea con cavidad para activación del indicador temperatura de trabajo 37°C - 57°C +-2°C	1
23	AUTOCLAVE A VAPOR Control automático por PLC Cuatro programas: instrumental, instrumental empacado, instrumental libre telas Generador de vapor con resistencias sumergibles Válvulas de seguridad danfross Sistema de seguridad para sobrecalentamiento, nivel insuficiente de agua en el calderin , seguridad en sistema de cierre y seguridad sobrepresión Alarma de errores durante ciclo de esterilización Ciclo de secado automático con bomba de vacío Cámara de acero inoxidable cuadrada 304 3 bandejas acero 304 Cierre tipo submarino de alta seguridad Partencia 24 kW Capacidad hasta 230 litros Corriente de entrada 28 amp Consumo de potencia 10000 vatios Breakers de circuito 30 amp voltaje de operación 220 v trifásico neutra tierra frecuencia en línea 50/60 hz Dimensiones externas: 1 m (ancho) x 1.7 m (alto) x 1.5 m (largo) Dimensiones de la cámara de esterilización: 0.59 m (diámetro) x 0.85 m (profundidad) Temperatura de operación 121°C - 134°C Presión de trabajo 18-34 psi Presión máxima 40 psi	1
24	UNIDADES ODONTOLÓGICAS ELÉCTRICAS FIJAS *SILLON ELÉCTRICO Motor base para ascenso y descenso eléctrico Motor espaldar con inclinación eléctrica	3

Karime B.


Centro Comercial Bolívar, Bloque C, Local C14,
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 9 de 16


Mandos localizados en el espaldar del sillón independientes
 Rango elevación máximo superior 750 mm y máximo inferior 450 mm
 asiento anatómico
 soporte lumbar
 descansabrazos ergonómicos fijos
 Tapizado aséptico en vinilo
 Platina base en acero de 12.7 mm
 Estructura base fabricada en lamina y platina de acero
 Caja de abastos en lamina de acero incorporada en la base
 Estructura base y caja abastos recubiertas en pintura en polvo
 electrostática color blanco
 Platina base recubierta con pintura en polvo electrostática color negro
 110 voltios
 *BUTACO
 Espaldar sin contacto permanente
 Tapicería aséptica en vinilo libre de costuras
 Espaldar de altura graduable
 altura regulable o graduable mediante cilindro a gas comprimido
 Elevación máxima 550 mm y mínima 440mm
 base monada sobre 5 rodos
 *LAMPARA
 luz fría sin sombras con dos intensidades
 intensidad Max de la luz 18000 lux
 luz día de temperatura de color 4500°kvin
 bombillo halógeno de tungsteno, duración 2000 horas
 área de iluminación 80mm ancho - 160 mm largo
 distancia focal 700mm
 Entrada: 110 v - Salida 10 v y 12 v -55 w
 columna, brazo escualizable y de extensión en acero tubular
 redondo recubiertos en pintura en polvo electrostática color blanco
 *ESCUPIDERA
 Elaborada en porcelana con llave dispensadora de agua
 Canastilla atrapa sólidos
 eyector de saliva con control de succión
 dispensador de agua
 brazo fijo en acero tubular redondo
 estructura fabricada en aluminio y tapa superior en acero inoxidable
 *MODULO
 Mangueras lisas asépticas con conexión tipo borden para una pieza de
 mano y para un micro motor
 jeringa triple con dos puntas intercambiables y manguera lisa aséptica
 pedal de disco
 control flujo de agua para pieza de alta
 Manómetro indicador de presión de los instrumentos
 Negatoscopio
 Bandeja de acero inoxidable porta instrumentos
 Estructura modulo fabricado en aluminio

Karime B.


Centro Comercial Bolívar, Bloque C, Local C14,
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 10 de 16


25	COMPRESORES 1HP Motor eléctrico de 1HP monofásico 0.75 kW 110 voltios 60 Hz 1 cabezote libre de aceite, 1 pistones, 1 etapas, presión máxima 120 psi desplazamiento 4 CFM filtro de aire válvula de retención, de seguridad, de drenaje registro salida de aire Manómetro presostato tanque 24 lts topes anti vibratorios regulador de aire	3
26	ELECTROCARDIOGRAFO pantalla 12" color touch screen 800 x 600 LCD teclado alfanumérico y operación a un toque medición automática e interpretación de pruebas con base de datos CSE autoritaria forma de onda a tiempo real forma de onda y diagnostico revisables antes de la impresión detección automática de arritmias almacenamiento de 200 ecgs en memoria interna protección contra desfibrilación 12 derivadas estándar 12 derivadas simultaneas 10-24 seg ajustable impresora térmica con papel rollo o z dimensiones 420 x 330 x 105 mm tirno a un canal o tres canales seleccionables modo grabación auto - manual -ritmo cmrr > 115db AC 100-240 v 50/60 Hz batería recargable de litio con voltaje de 14.4 v para 400 copias de ecg continuas filtro emg 25hz / 35hz / 45 hz / off anti derivada línea base 0.05 / 0.15 / 0.25 / 0.50 Hz filtro pasa bajos 75 / 100 / 150 Hz filtro ac 50/60 Hz	2
27	INFANTOMETRO DE MADERA Unidades de medida en milímetros y centímetros Medidas desde 4 cm a 110 cm Material madera	5
28	TENSIOMETRO MANUAL ADULTO brazalete tamaño adulto pera insufladora en goma con válvula estuche con cierra de cremallera	6
29	TENSIOMETRO MANUAL PEDIATRICO brazalete tamaño adulto pera insufladora en goma con válvula estuche con cierra de cremallera	6

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 11 de 16

30	<p>NEBULIZADORES mango localizado al centro filtro de entrada reemplazable válvula de alivio de presión medidor de presión con escala doble regulador de presión ajustable patas con ventosas desplazamiento 24 lpm a 0kg/cm² presión operativa ajustable 0-3.4 kg/cm² ajuste de válvula de alivio 4 kg/cm² vida útil sin necesitar servicio 6000-8000hrs nivel acústico 49 dba desde 1 mt longitud del cordón de 2 mts dimensiones 28 x 13 x 26 cm</p>	3
31	<p>CAMILLA RODANTE CON BARANDA Tendido en lámina cold rolled C. 22. Tubo redondo 1" 1/4 C.18 en cold rolled. Cabecero de levante por medio de sistema mecánico. Superficie en bocel de caucho amortiguable, para protección de la camilla. Barandas laterales abatibles en tubo redondo de 7/8" C.18. Colchoneta en espuma rosada de alta densidad 5cm, forrada en cordobán lavable de fácil limpieza. Con tres correas ajustables de seguridad. Atril porta suero cromado. Posiciones: horizontal, semifowler, fowler. Dimensiones: Largo 1.90 m, Ancho 0.60 m, Altura del tendido 0.80 m. Con cuatro ruedas de 5" plástica antibacterial, dos con freno. Capacidad de carga: 150kg - 200kg. Terminado en pintura electrostática en polvo.</p>	4
32	<p>CAMAS HOSPITALARIAS CON BARANDA • Tendido en lámina cold rolled C. 22. • Dividido en dos secciones, unomóvil accionado manualmente. • Estructura resistente en tubo rectangular de 2X1" C.16. • Tubo redondo 1" 1/4 C.18 en cold rolled. • Cabecero y piecero en barrotes de tubo redondo 5/8" C.18 en cold rolled. • Barandas laterales abatibles en tubo redondo de 7/8" C.18. • Atril porta suero cromado. • Posiciones: horizontal, semifowler, fowler. • Dimensiones: Largo 2.00mts, Ancho 0.90mts, Alto 0.50mts. • Cuatro ruedas de 3" doble carril antibacterial, dos con freno. • Capacidad de carga: 200kg - 250kg.</p>	12
33	<p>CAMAS ELECTRICAS CON BARANDA • Tendido en lámina cold rolled C. 22. • Dividido en cuatro secciones, uno fijo y tres móviles, accionados Por control de mando eléctrico. • Cabecero y piecero en plástico inyectado ABS, desmontables Para fácil limpieza. • Guarniciones plásticas en las cuatro esquinas, para protección de</p>	4

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 12 de 16


	<p>La cama.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura resistente en tubo rectangular de 2X1" C.16. • Barandas laterales reclinables en aluminio • Atril porta suero cromado. • Gancho soporte para bolsa de drenaje. • Dos motores de empuje máx. 6000N, silenciosos y libres de Mantenimiento. • Módulos eléctricos protegidos de fluidos y derrames. • Posiciones: horizontal, semifowler, fowler, sentado, flexión rodillas, pelvis. • Dimensiones: Largo 2.00 m, Ancho 0.90 m, Alto 0.50 m. • Con cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, dos con freno. • Capacidad de carga: 200kg - 250kg. • Terminado en pintura electrostática en polvo. 	
34	<p>MESA AUXILIAR RODANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura fabricada en tubo redondo de 1" C.18 cold rolled. • Bandeja inferior en lámina de acero cold rolled C.22. • Bandeja superior en lámina de acero brillante ref.430. • Barandillas protectoras en la parte superior e inferior. • Cuatro ruedas de 2". • Dimensiones: Largo 0.55 m, Ancho 0.45 m, Altura 0.80 m. • Terminado en acero pintura electrostática en polvo. 	3
35	<p>CARRO DE CURACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura fabricada en tubo redondo de 1" C.18 cold rolled. • Bandeja inferior en lámina de acero cold rolled C.22. • Bandeja superior en lámina de acero brillante ref.430. • Barandillas protectoras en la parte superior e inferior. • Cuatro ruedas de 2". • Dimensiones: Largo 0.55 m, Ancho 0.45 m, Altura 0.80 m. 	3
36	<p>SILLA DE RUEDAS</p> <p>Descansabrazos acolchado Plegable y fácil de transportar Rueda delantera de 8" maciza Rueda trasera de 24" maciza silla cromada</p>	2
37	<p>KIT DE LARINGOSCOPIO</p> <p>luz led, fibra óptica 3 hojas curvas fibra óptica 1-2-3 2 hojas rectas fibra óptica 1-2 mango tamaño adulto con luz led estuche de lujo</p>	2
38	<p>EQUIPO DE PEQUEÑAS CIRUGIAS</p> <p>Compuesto de: mango para bisturí no 3 mango para bisturí no 4 cuchilla para bisturí no 11 estéril x 100 unds cuchilla para bisturí no 24 estéril x 100 unds pinza Kelly curva 14.5 cms hemostática,</p>	3

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 13 de 16

	<p>pinza Kelly recta 14.5 cms hemostática</p> <p>pinza mosquito recta 12.5 cms hemostática</p> <p>pinza mosquito curva 12.5 cms hemostática</p> <p>porta agujas mayo hegar 14.5 cms</p> <p>tijera romo aguda recta 14.5 para material</p> <p>tijera romo aguda curva 14.5 para material</p> <p>seda negra trenzada x 25 yardas no 3/0</p> <p>Estuche para equipo pequeña cirugía.</p>	
39	<p>EQUIPO DE RETIRO DE PUNTOS</p> <p>compuesto de:</p> <p>pinza de disección con garra estrecha fina de 13cms</p> <p>tijera littaeur para retiro de puntos longitud 14 cms</p>	3
40	<p>EQUIPO DE ATENCION DE PARTOS</p> <p>Consta de:</p> <p>Pinza bozzemann recta para curación uterina 25 cms</p> <p>Pinza bozzemann curva para curación uterina 25 cms</p> <p>Tijera mayo recta 14.5 cms para material</p> <p>Pinza foester recta porta esponja 24 cms</p> <p>Pinza foester curva porta esponja 24 cms</p> <p>Esterelizable con sistema EO (oxido de etileno)</p>	6
41	<p>EQUIPO DE EPISIOTOMIA Y EPISIORRAFIA</p> <p>porta agujas mayo hegar 20.8 cms</p> <p>pinza disección con garra 14.5 cm</p> <p>pinza disección sin garra 14.5 cm</p> <p>tijera braun standler de 15 cm para episiotomía</p> <p>bandeja perforada en acero inoxidable 30x20 cm</p>	6
42	<p>MESA DE ATENCION DEL RECIEN NACIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura fabricada en tubo redondo de 7/8" C.18 cold rolled. • Bandeja superior e inferior en lámina de acero cold rolled C.22. • Colchoneta en espuma rosada de alta densidad 5cm, <p>Forrada en cordobán lavable de fácil limpieza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con dos cajones para almacenamiento de insumos. • Con cuatro tapones plásticos de 7/8". • Dimensiones: Largo 0,80 m, Ancho 0.60 m, Altura 0.90 m. • Terminado en pintura electrostática en polvo. 	1
43	<p>MESA DE TRANSPORTE INSTRUMENTAL DENTRO DE LA CENTRAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura fabricada en tubo cuadrado de 1" de acero inoxidable C.18 ref.304. • Estructura general en lámina de acero inoxidable ref.304. • Bandejas auxiliares en lámina de acero inoxidable ref.304. • Con bordes protectores para evitar la caída de los insumos. • Con cuatro ruedas de 3" doble carril antibacterial, dos con freno. • Dimensiones: Largo 1.00 m, Ancho 0.45 m, Altura 0.80 m. • Terminado en acero inoxidable ref.304 	2
44	<p>CARRO DE TRANSPORTE DE EQUIPOS ESTERILES Y CONTAMINADOS MARCADOS PARA EL TRASLADO DEL INSTRUMENTAL FUERA DE LA CENTRAL</p>	2

Karime B.


Centro Comercial Bolívar, Bloque C, Local C14,
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 14 de 16

	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura fabricada en lámina de acero inoxidable C.20 ref. 304. • Con protector en la tapa superior de barandillas en acero inoxidable ref.304. • Dos puertas con manija y chapa • Un entrepaño • Manija para transporte • Cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, dos con freno. • Dimensiones: Largo 1.00 m, Ancho 0.45 m, Altura 0.90 m. • Capacidad de carga: 100kg. • Terminado en acero inoxidable ref.304. 	
45	<p>BOMBAS DE INFUSION</p> <p>Infusión exacta Bombaperistáltica compacta Dispositivo de guía de ductos que evita que los ductos se doblen o deformen control de administración de riesgos estricto alarma ópticoacústico pantalla táctil, interfaz en pantalla, color humanístico, pantalla numérica ampliada, menú de funciones simples mecanismo de puerta motorizada módulo wi-fi integrado mecanismo motirizado anti flujo libre comunicación por voz que puede reemplazas sistema de llamado enfermería tradicional modo noche que puede automáticamente reducir el brillo de la pantalla y el sonido de la alarma función escaneo código de barras recordatorio automático de mantenimiento modos de infusión: tasa de flujo, gota, tiempo, peso corporal, multitas y cascada la operación de la pantalla y motor paso a paso son implementados por 2 cpus Anti - bolo: la presión es reducida de forma automática cuando se activa alarma de oclusión</p>	3
46	<p>MESA DE NOCHE PARA HOSPITALIZACION</p> <p>Estructura fabricada en lamina de acero cold rolled c22 Bandeja superior en melaminico de 15 mm, bocelada en caucho para mayor protección con gaveta para almacenamiento alacena con cierre seguro de rodillo con cuatro niveladores de 3/8" Dimensiones 0.4 largo x 0.45 ancho x 0.75 altura (m) terminado en pintura electrostática en polvo</p>	16

2. PRESUPUESTO OFICIAL el presupuesto oficial estimado para la compra del objeto anteriormente relacionado oscila a **CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$469.864.284).**

Karime B. Centro Comercial Bolívar, Bloque C, Local C14,
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 15 de 16

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, antes aludida, el valor presupuestado para la contratación de este servicio la modalidad de selección según el artículo 28 del acuerdo 006 del 2014 se debe adelantar es solicitud pública.

4. **DOCUMENTOS:** El proponente deberá presentar los documentos requeridos en los pliegos de condiciones del proceso de solicitud publica a celebrarse.

5. FORMA DE PAGO

El pago se hará en actas parciales conforme a las entradas realizadas del objeto del contrato al ALMACEN GENERAL de la ESE IMSALUD, la factura correspondiente y certificación de cumplimiento por el funcionario que designe como supervisor.

6. DURACION

La duración del contrato que se celebre será de **TRES (3) MESES** contados a partir de la fecha de legalización.

7. IMPUTACION PRESUPUESTAL

El contrato que resulte se pagara con cargo al rubro No. **2416** bajo la descripción “**CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DOTACIÓN BÁSICA DE LA UNIDAD BÁSICA DE COMUNEROS**” vigencia 2017.

8. TIPO DE CONTRATO


Teniendo en cuenta el valor presupuestado y las cuantías de contratación fijadas para la ESE IMSALUD, y la forma de pago se deberá celebrar un Contrato de compra.

9. RIESGOS

- **Riesgos a cargo de la ESE IMSALUD:** a partir de la fecha de suscripción del contrato la ESE IMSALUD asume única y exclusivamente los efectos devorados de los riesgos que se listan a continuación:
 - Los efectos desfavorables originados por nuevas normas durante la ejecución del contrato y que le sean aplicables.
 - Los efectos favorables o desfavorables, de las variaciones en la legislación tributaria, de tal manera que la entidad asumirá los efectos derivados de la variación de tarifas impositivas, la creación de nuevos impuestos, la supresión modificación de los existentes y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la propuesta.
- **Riesgos a cargo del contratista:** para todos los efectos se entiende que el contratista con la prestación de la propuesta asume los siguientes riesgos:
 - Los efectos favorables o desfavorables, derivados de las variaciones en los precios
 - Responderá por haber ocultado al contratar inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones o por haber suministrado con información falsa.
 - En general, los efectos favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos y técnicos necesarios para cumplir con las obligaciones del contratista necesarias para la cabal ejecución del contrato.

Karime B.

Centro Comercial Bolívar, Bloque C, Local C14,
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	SUBGERENCIA ATENCION EN SALUD	VERSION: 1ª.	Página 16 de 16

10. GARANTIAS: De conformidad en lo previsto en el artículo 32 del Acuerdo 006 de 2014 Manual de Contratación de la E.S.E. IMSALUD, el contratista deberá constituir a favor de la ESE IMSALUD póliza de garantía única que ampare los siguientes riesgos:

11. CONCLUSION

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la existencia de un requerimiento y una necesidad y resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la ESE IMSALUD, por consiguiente se aconseja adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento.

- **Cumplimiento:** Del contrato en una cuantía igual al 10% del valor total del presente contrato por el término de duración y el de su liquidación.
- **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados.** Del contrato en una cuantía igual al 10% del valor total del presente contrato por el término de duración y el de su liquidación.

Atentamente

ORIGINAL FIRMADO
ANDREA MOGOLLON BUITRAGO
 Subgerente Atención en Salud

ORIGINAL FIRMADO
 Carolina Rueda
 Apoyo Profesional (Ing. Biomédica)