Policía Nacional del Paraguay Dirección General de Logística Dirección Administrativa Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones	***ADENDA Nº 2.***
	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 19 ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS- SBE"***

Asunción, 07 de agosto de 2012

Señores
OFERENTES
Presente

El Departamento de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad a lo establecido en la Sección I numeral 8 Modificación a los Documentos de Licitación (Art. 22, Ley N° 2051/03), de las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones, procede a efectuar **ENMIENDAS** al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

1.- MODIFICASE el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III Requisitos de los bienes y/o servicios Requeridos, numeral **1. Especificaciones Técnicas, son las mínimas requeridas**

Ítems	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Cant.**
1	Cama eléctrica para paciente	Cama eléctrica para internados críticos Antigüedad no mayor a tres años. Normas de calidad Internacional: ISO 9000, TUV, UL, CE, normas del Mercosur (al menos uno de ellos). El equipo deberá cumplir además la Normativa IEC (Internacional Electrotechnical Comitee) IP54 normativa de protección contra agua y polvo. Certificado que acredite la experiencia mínima de 3 (tres) años como proveedor de equipos similares al ofertado, documentando experiencia y capacidad técnica. Chasis: Fabricado en acero con recubierto antibacterial ABP. Ruedas que permitan el desplazamiento con frenos recubiertos en ABS, de por lo menos 145 mm de diámetro, sistema central de freno y direccionamiento para las ruedas, con simbología para un fácil manejo. Con agarradera para el transporte de la cama. Estructura capaz de soportar al menos 220 kg., con parachoques en los 4 extremos. Barandas en los laterales rebatibles con disminución a 0 en el espacio entre la camilla y la baranda para eventuales transferencia a otra cama o silla de ruedas, con seguros. Paneles de control integrado en los laterales, para enfermería, , diseño de uso para ambos lados; CPR: Manija de liberación de emergencia manual y electrico. De al menos 4 motores. Dos porta sueros metálicos. Dos soportes para bolsas de drenaje y otro equipo. Superficie: 80 a 100 cm de ancho, 210 a 230 de largo, Movimiento fowler de 0° a 80° o más. Movimiento de Trendelemburg y Trendelemburg inverso de -+11° como mínimo. Movimiento de inclinación de pies de 0º a 20º o mayor. Movimiento de inclinación de rodilla 0º a 40º o mayor. Altura posición baja de cama 40 cm (mínimo) posición alta de cama 70 cm o mas Indicador de movimiento Fowler y de las inclinaciones. Colchón de acuerdo a la forma de la cama con largo ajustable a la variación de la cama, 100% poliéster, 10 cm de espesor como mínimo con tratamiento antihongo, antimicrobial, antialérgico, y recubierta con material retardarte al fuego, resistente a líquidos y a la presión hidrostática; cantidad: 2(dos) colchón por cada cama. Balanza integrada a la estructura con pantalla del tipo LED. Alimentación: 220-240 V *Frecuencia eléctrica: 50/60 Hz. Batería de respaldo para todas las funciones. UPS apto para el equipo. Catálogos y manuales originales, y su correspondiente en español.	7

2	Respirador volumétrico para UTI	Respirador volumetrico para reanimación. Volumen de corriente desde 50 a 2500ml, modos ventilatorios A/C, IPPV, IPPV asistida, SIMV, CPAP con presión de soporte, PCV, APRV/Bifásico, con espontánea presión de soporte y NIV (ventilación no invasiva). Funciones: ventilación apnea, suspiro, pausa inspiratoria, pausa espiratoria, nebulización sincronizada con la inspiración, compensación de fugas durante todo el ciclo respiratorio de por lo menos 35LPM en todos los modos. Con humidificador activa y pasiva. Ventilación manual, retención de inspiración y espiración, aumento de O2, 100% durante 3 minutos, nebulizador de 1 a 60 minutos sincronizado. Monitorización de parámetros: volumen corriente inspiratorio y espiratorio, volumen minuto, volumen minuto espontáneo, relación I:E, frecuencia total mandatoria y espontánea, presión pico, presión de "plateau", presión media, presión mínima, PEEP, resistencia, compliance, F102. Curvas de presión, flujo y volumen simultáneamente, Bucles de Flujo/volumen y Presión/volumen, con 5 parámetros en pantalla en forma continua seleccionable entre 16 opciones. Tendencias y tabla de datos. Libro diario de los últimos mensajes, alarmas PEEP intrínseca. Monitor touchscreen de 10" como mínimo, compresor o turbina incorporada al equipo. Batería con autonomía de cuatro horas como mínimo. Transportable intrahospitalariamente, con un peso no mayor a 20kg. Con puerto para impresora, salida de video y llamada a enfermera. Accesorios: base rodante, soporte para circuito, Manual técnico y de usuario. Con certificados de calidad FDA, CE o TUV, por lo menos una de ellas. Personal técnico capacitado con certificación del fabricante.	10
3	Vacuometro	Diseñado exclusivamente para el acoplamiento en el sistema de vacío. Para el uso con el conjunto principal de la botella de recolección. Frascos de vidrio o polipropileno. Conexiones de entrada y de salida, sistema a rosca, de acuerdo con la ABNT. Manómetro con escala en cmHg y polHg. Aguja de ajuste de acero inoxidable. Sistema de polipropileno del flotador. Capacidad recipiente:400 ml. Presión de trabajo: 25 polHg. Manómetro escala 0-76 y 0-30 polHg cmHg, como minimo.	18
4	Flujometro de oxigeno	Flujometro de oxigeno con humidificador. Construcción acorde a normas CE, FDA, y/o normas del Mercosur (al menos uno de ellos). cuerpo mecanizado de latón y cromo, forjado de máxima resistencia. Sellado con un sistema de aguja hacia atrás, evitando daños y fugas. Cilindro largo con escala ampliada de 0 a 15LPM. Bola de acero inoxidable permite lecturas de gran precisión y fácil visualización. Frasco humidificador de vidrio o polipropileno autoclavable de 250 ml. como mínimo.	11
5	Monitor multiparametrico	Monitor multiparametrico con medición de Presión Invasiva. DESCRIPCIÓN: Pantalla color TFT LCD de 9 pulgadas como mínimo. Resolución 640x480 o mayor, con asa para transporte y soporte integrado para barra de cama. Forma de onda: 4 (cuatro) ondas graficas de signos vitales como mínimo. Posibilidad de conexión a la red LAN, inalámbrica opcional. Almacenamiento de datos 24 horas como mínimo. Batería incorporada de 4 horas de duración como mínimo. Teclas fijas para un acceso rápido a las principales funciones, con software y teclados en español. Bloqueo de teclas. (deshabilitación de touch screen será considerado como bloqueo de teclas para los equipos con pantalla touchscreen). Alimentación eléctrica de 220 VAC. PARÁMETROS: ECG: 5 (cinco) derivaciones como mínimo. Análisis de arritmia avanzadas. Análisis de segmento ST opcional. Detección de pulsos de marcapasos. SpO_2 Despliegue de onda plestimográfica. Indicación de saturación de Oxigeno. Respiración: Despliegue de onda de respiración. Indicación de frecuencia respiratoria. Presión no invasiva: inflado y desinflado	5

		automático del manguito de presión, detección automática de movimiento del paciente (Se refiere a función automática de nueva medición de NIBP en caso que el software considere que se realizó una medición errónea por movimientos del paciente) configuración de intervalos de tiempo para mediciones automáticas, despliegue en pantalla de presión sistólica y diastólica. Presión invasiva: Despliegue en pantalla de presión sistólica, diastólica y media. Medición de Temperatura. Modulo de parámetros pre-configurados y/o no integrado al monitor. Posibilidad de ampliación de parámetros, opcional. ALARMA: Alarma sonora y luminosa. Al menos dos niveles de alarma. Configuración de límites de alarma. Almacenamiento de 30 eventos de alarma como mínimo. ACCESORIOS: 4 (cuatro) sensores SpO2 reutilizable de la misma marca del equipo. 2(dos) cables de ECG de la misma marca del equipo. 6(seis) sensores de temperatura cutáneo. 2(dos) brazales para presión no invasiva, de la misma marca del equipo. 2(dos) mangueras de conexión para presión no invasiva. 2 (dos) cables para presión invasiva. 10(diez) transductores parta presión invasiva. 1(un) cable de alimentación con toma tipo schuko. 1 (un) soporte de pared. OTROS REQUERIMIENTOS: Catálogos originales del fabricante, en idioma Español o con traducción en español por traductor matriculado donde se puede comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Manuales técnicos en español o con traducción en español. Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado.	
6	Bomba de infusión a jeringa	Control con microprocesador de última generación 8 bits, tecnología tipo FLASH, con memoria EEPROM para guardar datos al desenchufar la bomba. Display alfanumérico de cristal líquido (LCD) con retroiluminación y teclado soft touch. El equipo debe cumplir con la norma IEC 60601-2-24. y con la norma IP22 o superior. El equipo deberá ser accesible a cualquier tamaño de jeringas (2, 3, 5,10, 20,30,50/60 ml), con sistema automático de reconocimiento del tamaño y fijación de la jeringa, manteniendo una exactitud del ±2% como mínimo. El microprocesador deberá efectuar los cálculos necesarios para que el caudal y volumen total infundido sean exactos. RANGO DE APLICACIONES: Rango de infusión: 0,01 a 200,0 ml/h ajustable en pasos de 0,01 ml/h o mejor Velocidad de bolo: hasta 1200 ml/h o superior. Modo de programación por flujo, volumen total a infundir y por tiempo de infusión hasta 100 horas y KVO programable (caudal para mantener la vena abierta al finalizar la infusión programada) seleccionable desde 0,01 ml/hora en pasos de 0.1 ml/h. Opciones de programar el total a infundir o el tiempo de infusión, en todo momento y en cualquiera de los dos modos de infusión, que se visualice en el display el caudal programado, el volumen infundido hasta ese momento, el tiempo transcurrido, y el volumen de la jeringa seleccionada. Botón para infusión rápida que permita la administración de bolos controlados mediante el totalizador. Sistema completo de alarmas audiovisuales: detección de excesos de presión, oclusión, jeringa tapada, jeringa trabada, jeringa vacía, fin de infusión por tiempo, fin de infusión por volumen y caudal incorrecto, batería descargada. con sistema de silenciador temporal, ALIMENTACIÓN: 220 Vac 50Hz/110 Vac 60 Hz. INCLUYE batería con tiempo de duración de: 16 hs. a 1ml/h (como mínimo) 15 hs. a 5ml/h.(como mínimo) de 8hs. a 20 ml/h. (como mínimo). UPS acorde a los requerimientos del equipo.	5
7	Reanimador adulto con reservorio de oxigeno	Reanimador adulto c/ mascarilla, Bolsa ventiladora de silicona, transparente de 1500ml en adelante, resistente al uso frecuente, de fácil limpieza y desinfección, desmontables y autoclavables Válvula de seguridad para sobre presiones (RELIEF). Tubuladora	10

		para oxigeno de 2 mtrs. Como mínimo. Bolsa de Reservorio de oxígeno de 2500ml o superior, cerrado desmontable y autoclavable. Mascarilla transparente con borde anatómico para garantizar la hermeticidad, fácilmente lavable, resistentes al uso continuo, para adulto Nº 5 . Reusable y autoclavable a 134ºC. En estuche de plástico resistente.	
8	Mesa de Instrumentales	Mesa auxiliar con rueda. Fabricado en chapa de acero inoxidable • Dos entrepaños con reborde de 2 cm, como mínimo. Medidas 0,80 X 0.50 X 0.80 metros. Dos empujadores. Ruedas giratorias de 50 a 60 mm, dos con frenos y dos sin frenos.	11
9	Porta suero	Porta sueros con rueditas. De estructura metálica de 3mm, tubular, montado sobre 4 ruedas multidireccionables, altura regulable hasta 2mt, con tornillo tipo mariposa de sujeción. Base cargado con contrapeso. Con soporte para 2 sueros en el extremo superior.	5
10	Tubo de oxigeno	Balón / Tanque de oxigeno portátil. Equipo completo para oxigenoterapia con fluxómetro incorporado. Carro porta cilindro. Cilindro de aluminio de manejo practico, con dispositivos de protección integrados en el regulador y el cilindro. Calidad certificada, cumpliendo las normas ISO9001, ASTM-G175, DOT-3AL Y TC-3ALM.(uno como mínimo). Regulador desmontable y con garantía de 1 año en el regulador. capacidad de 600 litros como mínimo. Accesorios: cánula nasal y humidificador. El balón debe estar cargado.	2
11	Desfibrilador	Desfibrilador con monitor, pantalla electroluminiscente o LCD de 8 pulg o más). Forma de onda bifásica exponencial truncada para la terapia de desfibrilación. Certificación CE, JIS, IEC, ISO y/o FDA (al menos una de ellas). Desfibrilación automática AED y/o manual. MODOS .Modo monitor Modo marcapasos .Modo DEA .Modo manual .Hardware y software actualizables .Batería de ión litio de 3,5 horas incl. maracapasos .Indicador de batería .Mensajes de voz,Información orientativa en tiempo real .Almacenamiento de cada suceso .Conectividad .monitorización del ECG de 3 y 5 derivaciones con detección de arritmias y las opciones de ECG de 12 derivaciones, detección automática de arritmias .Monitorización del ECG mediante electrodos de monitorización y de desfibrilación .Cardioversión sincronizada .Amplitud de ECG ajustable y ganancia automática .Funcionamiento en modo manual y DEA .Forma de onda bifásica para la terapia de desfibrilación .Amplia pantalla en color con 4 ondas .Registrador de tiras de gráficas .Volumen individual ajustable del indicador sonoro de QRS, los indicadores de voz y las alarmas .Resumen de sucesos .Informe de tendencias de los signos vitales .Modo de Configuración .Modo de Servicio .Comprobaciones de funcionamiento .Comprobaciones automáticas con el indicador "Listo para utilizar"Batería de ion-litio con indicador de alimentación. Módulo de alimentación de CA .Cable de electrodo multifunción para desfibrilación manos libres .Cable de ECG de 3 latiguillos .Electrodos de monitorización desechables .Papel para el registrador de tiras de gráficas .Dispositivo de test del desfibrilador Tarjetas de referencia rápida MODO MANUAL Energía de salida manual (seleccionada): 1-10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200 J; energía máxima limitada a 50 J para desfibrilación interna. Control de selección de energía: selector de energía del panel frontal .Control de carga: botón del panel frontal; botón de las palas externas .Control de choque: botón del panel frontal; botones de las palas externas o internas con botón de choque .Control sincronizado. Indicadores: indicaciones de texto, alarmas sonoras, indicador sonoro de QRS, estado de la batería, "Listo para utilizar", alimentación externa, modo Sinc .Indicadores de carga: tono de carga en curso, tono de cargafinalizada, botón de choque	1

		parpadeante e indicador de nivel de energía en pantalla MODO DEA Perfil de energía de DEA: 150 julios nominal en un dispositivo de carga de 50 ohmios .Indicaciones de texto y de voz: un amplio número de mensajes de texto/audio guían al usuario a través del protocolo configurado .Controles de DEA: Encendido/Apagado, Choque Pantalla de 8 pulgadas o más, tipo: LCD TFT en color Resolución: 640 x 480 píxeles (VGA) Velocidad de barrido: 25 mm/s nominal (traza estacionaria,barra de borrado de barrido) para ECG .Tiempo de visualización de onda: 5 segundos (ECG) . Impresora incorporada para papel de 50 mm. Rollo de papel de 50 mm. Cantidad minimo 5. Alimentación electrica 220V AC 10%, 50 Hz, Manual de operaciones en español o con traduccion al español por traductor matriculado. La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados del equipo de al menos 10 (quince) horas al personal Médico y de enfermería en el Hospital de Policia.	
12	Negatoscopio	De tres cuerpos. Estructura de chapa de acero Inoxidable pintada con pintura electroestática, resistente a golpes y corrosión. Pantalla de metacrilato blanco opal. Iluminación por fluorescencia. Pantalla e interruptores independientes. Sistema de fijación de radiografías por gravedad. Voltaje 220V. Clavija Schuko (Europea). Medidas 150x10x48 o superior.	1
13	Chata de acero inoxidable	Recipiente fabricado en acero inoxidable, resistente para uso hospitalario. Tamaño grande para UTI	10
14	Orinal masculino de acero inoxidable	Gallo para diuresis. Recipiente fabricado en acero inoxidable. Resistente para uso hospitalario. tamaño grande, para UTI	10
15	Riñonera	Juego de riñoneras (chico, mediano y grande). Fabricado en acero quirúrgico sanitario autoclavables a 135ºC y resistente al carbono con un año de garantía. Forma anatómica de normas internacionales.	10
16	Laringoscopio – Set	Juego de laringoscopio, compuesto de: Hoja o pala de Laringoscopio de Fibra Óptica (F.O) curvo (Macintosh), luz fría, Todos los tamaños (1, 2, 3 y 4) cantidad: 2 (dos) de cada uno. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico reusable, totalmente esterilizable en autoclave a 134°. Hoja o pala de laringoscopio de fibra óptica (F.O), recta con punta curva (Miller), luz fría, todos los tamaños (1, 2, 3 y 4) Cantidad: 2 (dos) de cada uno. Mango de Laringoscopio para hojas de fibra óptica, de acero inoxidable autoclavable, con terminación en estrías para un mejor agarre, acorde a la norma ISO 7376-3/EN1819, (uno de ellos por lo menos). Lámparas de Xenón Halógena. Funda para mango. Contenedor de baterías, con 2 baterías. Estuche impermeable.	3
17	Camilla con rueda	Camilla para trasporte. Estructura metálica reforzada, esmaltada de 3mm de espesor, colchón tapizado en tela vinílica lavable de 10cm como minimo Medidas: largo= 1,90mts; alto= 0,80 mts; ancho= 0,60mts.Lecho metálico inoxidable. Cabecera ajustable en altura. Barandillas abatibles. Montado sobre 4 ruedas multidireccionables de 125mm a 150mm, dos de ellas con freno. Manijas de empuje envolventes. Accesorios: escalerilla de 2 escalones , almohada y bandeja esmaltada deslizable de 30 x 30cm.	1
18	Bolsa presurizadora	Bolsa de 1.000 ml. para soluciones parenterales. Debe incluir manómetro, manguito de compresión llave y perita insufladora. Envase individual estéril, para uso de terapia.	10
19	Aspirador de secreciones	Aspirador de secreción tipo quirúrgico portátil. Encendido automático a través de control de piso.· Panel de control silencioso · Control de regulación de aspirado. · Sistema de aspiración continua e intermitente. ·Reloj indicador de potencia. · Libre de mantenimiento. ·Válvula de seguridad (evita derrames de líquidos). ·Aspira todo tipo de secreciones ·Cuenta con ruedas para mejor desplazamiento ·Gabinete elaborado de PVC (resistente a oxidaciones) ·Manguera de silicón de 1,5 como mínimo.	2

		·Requerimiento eléctrico: 220Vca/60Hz . Mango cromado de 11 cm Rango de aspiración: 0.09 Mpa a 0.2 Mpa ·Capacidad de aspiración de 20 litros x min. como mínimo. ·Capacidad de frasco de 2 (dos) x2500 ml como mínimo.	
20	Otoscopio	Cabezal óptico · Mango cromado de 11 cm. ·Espéculos auriculares reusables de 2mm, 3mm y 4 mm. Iluminación de fibra óptica, portador de la lámpara de luz halógena de 2.5 V ·Lente de aumento de Cuatro dioptrías · Lente desmontable ·Tapa de plástico uso de batería AA. Estuche rígido.	1
21	Carro de paro	Estructura en chapa de acero reforzada con tratamiento anti-herrumbre y acabado de alta resistencia. Tres cajones como mínimo, al menos 2 (dos) de ellos con separaciones plásticas internas. Soporte lateral para balón de oxigeno de 3 litros. Un balón de oxigeno de 3 litros con regulador y fluxómetro. Conexión AC con filtro de línea para equipos con cable de cinco (05) metros y tres (3) tomas tipo Schuko como mínimo, con soporte para cable. Paragolpes de goma envolviendo todo el carro. Soporte y bandeja para colocación de desfibrilador con elevación y giro graduable, con seguro que impida quitar el soporte totalmente. Mesada superior en acero inoxidable con barandas de 10 cm de altura como mínimo. Atril portasueros con elevación graduable con seguro que impida quitar el atril totalmente. Sistema de cierre que evite apertura de cajones y gavetas para transporte. Cuatro (4) ruedas antiestática de Ø 4" como mínimo, dos (2) con freno de pie. Dimensiones mínimas: Altura 0,80m, Ancho 0,65m, Profundidad 0,50m. Mesada lateral embutida para preparación de medicamentos con dimensiones mínimas de 0,30m x 0,30m.Cesto porta basura lateral removible. Manija superior para transporte. Tabla de acrílico de 10mm de espesor como mínimo para reanimación y masaje cardiaco. Medida de la tabla adecuada a las dimensiones del carro. Un (1) Aparato de presión arterial aneroide con brazal tipo adulto. Catalogo en español.	2
22	Carro para curaciones	Carrito de curación con estructura construida en acero inoxidable, con dos bandejas superpuestas y con reja baja alrededor, baranda laterales, basureo y palangana con soporte, manija de empuje, cuatro ruedas giratorias de 2 pulgadas como mínimo, dos con frenos y dos sin frenos.	4
23	Electrodo de corte	Electrodo de asas cortante, acodada. Accesorio descartable del equipo de resección transuretral, de una patita, para elemento de trabajo 27/28 charr, utilizado para la resección endoscópica de tejidos, para utilizar con vainas de 24 – 28 charr. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	10
24	Pinza para cálculos	Pinza para la destrucción de cálculo, instrumento utilizado para la fragmentación endoscópica de cálculos vesicales de apertura unilateral. Fabricado en acero inoxidable. Autoclavable. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas)	1
25	Electrodo de coagulación	Electrodo de coagulación, descartable del equipo de resección transuretral, de una patita, utilizado para realizar la coagulación de tejidos, de forma esférica, de 5mm. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	4

26	Pinza para extracción	Pinza para extracción de cuerpos extraños. Elemento utilizado para la extracción endoscópica de cuerpos extraños de la vejiga, de abertura bilateral, de 40 cm de longitud, de 7 charr. Fabricado en acero quirúrgico. Autoclavable. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
27	Trocar	Trocar de Reuter. Elemento Utilizado para la aspiración suprapúbica en los procedimientos de resección transuretral, consta de Trocar de Reuter de 18 charr, Disco de fijación, cánula de aspiración y vaina de Reuter de apertura lateral para la introducción de catéteres. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
28	Sets de catéter	Set de catéter uretral doble "J" o doble Pig-tail, Catéter como tutor de uréter en los procedimientos quirúrgicos convencionales y endoscópicos, de 6 charr. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	6
29	Sets de cistotomía	Equipo utilizado en los procedimientos de punción suprapúbica, para realizar derivación urinaria.	6
30	Sets de nefrostomía	Equipo utilizado en los procedimientos de punción percutánea renal a fin de realizar derivación urinaria con colocación de catéter.	4
31	Especulo Nasal	Fabricado en material de acero inoxidable. Tipo Hartmann. De 13 cm. Autoclavable. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	3
32	Cureta para oído	Fabricado en material de acero inoxidable de uso quirurgico, tipo Weber-Loch de 14,5 cm . Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
33	Pinza para nariz	Fabricado en material de acero inoxidable. Autoclavable. Tipo Hartman de 11 cm. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
34	Pinza (Hartmann) cocodrilo para oído	Fabricado en material de acero inoxidable. Autoclavable. Tipo Hartmann. De 8 cm. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
35	Jeringa para lavado de oido	Fabricado en material de acero inoxidable, reutilizable. La jeringa está compuesto por cilindro contenedor, embolo, 3 boquillas y plato protector. De 100 ml. Presentación en bolsa de plástico. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
36	Caja de Cirugía	Set de instrumental para cirugía de Rinosseptoplastía. Compuesto por: 1 (una) Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 40x20x10cm aproximadamente. 1 (una) Tijera de conchotomía o turbinectomía tipo heymann de 19,5cm. 1 (un) Espéculo de Killian PMC de 13,5cm/40mm. 1 (un) Descolador aspirador nasal con mandril de 20cm. 1 (un) Aspirador de mastoide con mandril de 17,5cm.1 (una) Pinza sacabocado tipo Takahashi de 19cm. 1 (una) Pinza tipo pico de pato de 11cm. 1 (un) Martillo de Cottle de 18 cm. 1(un) Gancho de gillies de 18 cm N° 1 (un) Afastador de malianic.1 (un) Cincel o escoplo curvo derecho de 16cm.1 (un) Cincel o escoplo curvo izquierdo de 16cm. Todos los instrumentales fabricados en acero quirúrgico sanitario, autoclavable resistente al carbono, con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas) y con garantía.	1
37	Contador Hematológico	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Construcción acorde a normas internacionales de calidad. Sistema de seguridad eléctrica acorde a	1

		normas internacionales. Sistema de bioseguridad acorde a normas internacionales. Estructura metálica satinada con pintura antiestática. Sistema de Control. Tecnología de microprocesador c/ sistema de autotest, Watch Dog, Trouble-Shooting, prog. de calibración, Service, alarma visual/acústico, control de parámetros de medición, visualización e impresión de los valores determinados. Panel de control: Diálogo interactivo, pantalla LCD o similar y teclado alfanumérico. Visualización digital de los valores determinados y calculados. Monitoreo de los ciclos de operación y verificación de los valores numéricos determinados o ingresados manualmente. Sistema neumático: Para generar el vacío y presión de aire necesarios para el transporte de líquidos a través del dilutor. Con activación automática. Sistema de reactivos: Compartimiento para reactivos de dilución y lisado para el dilutor. Stándar de calibración para el control de la exactitud de los resultados. Determinación de parámetros: Conteo de glóbulos RBC, WBC y PLT. Histograma (% de linfocitos, % de células medias, % de granulocitos). Cálculo de parámetros (HTC, MCH, MCHC). Concentración de hemoglobulina (Hgb). Hematocrito (Hct). Volumen media de glóbulos rojos (MCV). Impresora matricial de resultados. Colector de desechos acorde a normas de bioseguridad. Sensores de medición de rápida respuesta y poca inercia de sensibilidad regulable electrónicamente. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Capacidad de procesamiento: aproximadamente 60 muestras /hora. -Volumen de muestra máxima de 30 ul de sangre entera.Posibilidad de trabajar con muestras prediluidas. -Precisión de las determinaciones. <2% para glóbulos blancos. < 2% para glóbulos rojos. < 2% para hemoglobina. < 2% para volumen media de glóbulos rojos. < 4% para plaquetas. Rango de mediciones 0 a 99.9 x 10^3 glóbulos/ul para glóbulos blancos. 0 a 7.0 x 10^6 glóbulos /ul para glóbulos rojos. 0 a 25 g/dl para hemoglobina. 50 a 200 um^3 para volumen media de glóbulos rojos. 0 a 999.0 x 103 células ul para plaquetas. -Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz. -Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios. -Capacitación de uso cuando se requiera durante el tiempo de la garantía. ACCESORIOS: Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica. -Set completo de conexiones neumáticas y colector de desechos. -Kit de calibración y controles para mantenimiento (validez mínima 1 año), provisión por un año. -Kit de reactivos para análisis de muestras provisión para aproximadamente 70.000 determinaciones por año. -Capacitación a los funcionarios del laboratorio para la puesta en marcha y operación del equipo. -UPS para alimentación continúa. -Deberá incluir (software y hardware) que permita el intercambio de información con la base de datos del Laboratorio. -Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios. - Soporte técnico, mantenimiento y calibración del equipo durante dos años como mínimo. Instalación y puesta en funcionamiento del equipo.	
38	Equipo de Hemodialisis	Maquina de hemodiálisis: Pantalla LCD de 10 pulgadas como mínimo. Tecnología basada en microprocesadorse, ultrafiltracion controlada (volumétrica), apta para uso indistinto con bicarbonato o acetato con selección de modalidad por parte del usuario desde el panel de comando. Sensor que permita la detección de coagulo y retorcimiento de la tabuladora PBE (sensor de presión pre filtro). Cambio de sección de tubuladuras de sangre a utilizar (6mm a 8mm),manual o automatico. Bomba de sangre con velocidad en el rango de (50 o menor) a (450 o mayor) mL/min. Bomba de	2

		heparina digital incorporado. Sistema de lavado y desinfección automática incorporado. Ruedas para transporte. Clamp de seguridad para la rama venosa y detección de aire. Indicadores visuales: presión de sangre arterial de -200 a +200 mmHg, presión de sangre venosa -80 a +500 mmHg, presión transmembrana a -80 a + 500mmhg, detección de aires (burbujas) en el sistema, detección de fuga (filtración) de sangre, ultrafiltración prendida/apagada. Comandos: Ultrafiltración prender/apagar, flujo de baño de diálisis (300 o menor) a (600 o mayor) mL/min. Perfil de concentración de bicarbonato programable. Perfil de concentración de sodio programable, concentración de heparina. Cambio de tamaño de tubuladura., cambio de modalidad de operación (Acetato o Bicarbonato), conductibilidad. Desinfección de máquina: mecanismo que permita la desinfección térmica, química y con desinfectantes, aprobados por el MSP y BS. Alarmas: Falta de agua, Falla de energía, sobretemperatura, alarmas sonoras y visuales, opción de silenciador temporal de alarmas sonoras, detector de aire, fuga de sangre, presión arterial, presión venosa, conductibilidad, falta de líquido de diálisis, finalización del tratamiento, tiempo transcurrido, corte de corriente eléctrica, detector de salino/sangre. Alimentación: 220 V AC ±10%/50 Hz. Batería interna recargable, duración de batería interna: 18 minutos o más, conmutación de fuente de energía será automático, indicador de estado actual de batería. Certificado de calidad UL o CE. El equipo ofertado no podrá exceder en más de 2 años su fecha de fabricación y modelo de lanzamiento, en caso de resultar adjudicada, la empresa deberá presentar dicha certificación visado y legalizado por los estamentos correspondientes. Garantía de 2 años, el primer año mantenimiento y reparación con provisión de repuestos sin costo.	
39	Pinza hemostática	Fabricado en Acero inoxidable, sin dientes, recta, de 10 cm de longitud. Con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
40	Servocuna	Para Neonatología: Deberá incluir un módulo microprocesado para el control de la temperatura de piel (servocontrol) y manual; con amplios displays (visores) de temperatura de piel y de control. Indicador de potencia y alarmas audiovisuales. Calefactor con sistema de deslizamiento lateral envolvente que admita el libre acceso de los equipos de rayos X y permita seguir calefaccionando al paciente y/o con el tratamiento de fototerapia. Deberá incorporar una luz de examen de cuarzo halógeno orientable. CUNA de dimensiones 55x65cm como mínimo, colchón antialérgico y lavable, con la posibilidad de incorporar un colchón calefaccionado. Portacolchón radiotranslúcidos y paneles rebatibles a 180 grados con dos pasacánulas como mínimo. Deberá poseer módulo de Precalentamiento, para ser usado principalmente en recepción del recién nacido. Deberá permitir un movimiento continuo de accionamiento eléctrico para posiciones de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg llegando a ángulo de inclinación de la cuna de hasta □ 15□ o mejor. Base rodante de cuatro ruedas (dos de ellas con frenos) de sólida construcción. Con capacidad de regular la altura de la cuna. Rieles lateral que admitan el montaje de accesorios opcionales y demás equipos requeridos en una terapia intensiva neonatal y/o pediátrica. Accesorios que deberá incluir: cajonera, luz de examen, portachasis para rayos X, soporte porta oxímetro, mástil para venóclisis, estante porta monitores, sensor de temperatura de piel, rieles laterales para montaje de accesorios, porta tarjeta de identificación de paciente, toma corriente para equipos auxiliares, asas laterales para su traslado y manual de instrucciones en español. PARÁMETROS TÉCNICOS: Display	1

		indicador digital**:** *temperatura de piel**:** Resolución 0,1ºC. Rango de Medición: 20 a 42ºC o mejor. *Indicador digital de la temperatura de control**:** Resolución 0,1ºC. Rango de temp. de control 34 a 38ºC o mejor. Precisión: +/-0.3ºC. *Indicador de potencia del calefactor**:** Rango: 0–100% en 4 pasos. Indicador de modo Servocontrol – Manual Alarmas (audiovisuales). Temperatura de piel: ☐ 1ºC. Alarma de paciente: *Falla de Sensor de temperatura de Piel *Falla de Circuito Electrónico*Falla de Energía Eléctrica. *Silenciamiento de alarmas. *Test general de alarmas. PERFORMANCE: *Autocalibración permanente de los circuitos de medición. *Autochequeo permanente del circuito. *Memoria del punto de control establecido en caso de interrupción transitoria de la energía eléctrica. *Sensores intercambiables en +/-0,1ºC.OTROS REQUERIMIENTOS: Alimentación eléctrica: 110/220V 60/50Hz. los Manuales técnicos, de Operación y Catálogos deberán estar en idioma español o con traducción en español por traductor matriculado. Deberá contar con normas de calidad ISO, CE y FDA por lo menos una de ellas.	
41	Bomba de infusión intravenosa	Equipo con tecnología de microprocesadores con sistema de infusión volumétrico peristáltico lineal o puntuado, con rango de presión de ±5% o mejor. Display LCD, con visibilidad de ver desde cualquier sitio. Teclado tipo membrana de fácil manejo. Rango de flujos: 0,1 – 99,99ml/h en incremento de 0,01ml/h. 100,0 – 999,9ml/h en incrementos de 0,1ml/h. 1000 – 1200ml/h en incrementos de 1ml/h. Exactitud de tasa de entrega: ±5% o superior. Equipo con cálculo automático de flujo en mg, IE o mmol, relacionadas con el peso y/o con el tiempo. Función de bolo en forma manual o programable. Sistema de mantenimiento de vena abierta configurable. Sistema de detección de oclusión configurable. Sistema de infusión con posibilidad de funcionamiento de hasta en 2 (dos) canales. Sistema de seguridad para detección de aire con detector ultrasónico. Sistema de base de datos configurable de drogas, concentraciones utilizadas, límites máximo y mínimos de medicación. Control de Infusión por objetivo para la anestesia total endovenosa (TIVA). Control analgesia manejado por el paciente (PCA). Alarmas e Indicadores audiovisuales: Detección de aire en línea; detección de línea ocluida; infusión completa; Mal funcionamiento del circuito; Equipo desconectado; batería baja; volumen total infundido; estado de carga de batería. Con sistema que permita el silenciamiento temporal de las alarmas. Temperatura de operación: +5° o mejor a 40° o mejor. Construido de acuerdo a nomas Internacionales y con Certificación de Calidad IEC 60601-2-24, FDA (USA), ISO 13485, CE, por lo menos uno de ellos. Requerimiento Eléctrico: Alimentación 220V AC ± 10%/50hz. Bateria Interna Recargable, Tiempo de operación en batería: 16hs a 1ml/h como mínimo, 15hs a 5 ml/h como mínimo, 14 hs a 20ml/h y en 4 horas en un caudal de 100ml/h. Otros requerimientos: Software de operación en español. No deberá exceder en 2 (dos) años, la fecha de fabricación y de lanzamiento del equipo.	2
42	Reanimador neonatal con reservorio de oxigeno	Bolsa de reanimación autoinflable neonatal con reservorio de oxigeno, válvula de PEEP, con accesorio para conexión a fuente de oxigeno, con dos mascarillas, transparente con borde anatómico para garantizar la hermeticidad, fácilmente lavable, resistentes al uso continuo siliconadas para neonatos. Con manómetro de presión. Reusable y autoclavable a 134ºC. En estuche de Plástico resistente.	3
43	Laringoscopio Neonatal	Equipo compuesto por: un mango ergonómico fabricado en inoxidable, con superficie antideslizante con dispositivo mecánico de ajuste y enganche para poder intercambiar hojas de diferentes	2

		tamaños. Mango diseñado para ser utilizado con pilas o baterías recargables. Sistema de iluminación con lámpara de luz halógena o de xenón de 2.5 ó más, para luz blanca a través de fibra óptica. Con (04) hojas rectas, tipo Miller de acero inoxidable, atraumáticas, autoclavables, para uso en pacientes lactantes y neonatos. Números 00, 0, 1 y 2 accesorios requeridos: Sistema cargador de batería original de fábrica según diseño del equipo. Incluir una pila o batería recargable según diseño del equipo. Incluir un estuche para el equipo, hojas y accesorios. Incluir (03) bulbos de luz halógena o de xenón de recambio.	
44	Caja de cirugía	Set de instrumental para cirugía menor. Fabricado en acero quirúrgico sanitario autoclavable resistente al carbono. Compuesto por una pinza hemostática curva de 18cm, una pinza hemostática recta de 18cm, pinza hemostática mosquito curvo, una pinza hemostática mosquito recta, una pinza de disección anatómica c/ diente de 16cm, una pinza de disección anatómica sin diente de 16cm, una porta agujas mayo-hegar 18cm, un par de separadores Farabeuf 15 cm x 10mm, un mango de bisturí Nº 3, una pinza Foerster recta de 20cm, una tijera mayo curva de 18cm, una tijera mayo recta de 18cm, una pinza anatómica Adson con diente de 16cm, una pinza anatómica Adson sin diente de 16cm, una pinza Halsted recta con diente de 12cm, una pinza Halsted recta sin diente de 12cm, una tijera Metzenbaum recta de 18cm, una tijera Metzembaum recta de 14cm, una tijera Metzembaum curva de 14cm, una porta aguja, una caja de acero inoxidable con tapa con mango de 40cm x 20cm x 10cm. Todos los instrumentales deben contar con Certificados de Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
45	Bandeja metalizada	Bandeja fabricada en acero inoxidable de 27 x 30 cm. Autoclavable.	1
46	Esterilizadora de biberones	Esterilización eléctrica a vapor ultra potente a 95ºC para una higiene perfecta. Capacidad de 4 biberones como mínimo. Tiempo de esterilización en 5 a 8 minutos como máximo. Fuente de alimentación AC 220V 50Hz.	1
47	Pinza Foerster	Pinza para esponjas con cremallera recta, elaborado en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 18 cm. Fabricación acordes a Normas Internacionales de calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
48	Pinza Erina	Pinza de cuello erina o pozzi, elaborado en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 25 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas)..	1
49	Pinza anatomica	Pinza anatomica, modelo estándar, sin dientes, elaborado en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 11,5 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
50	Pinza anatomica	Pinza anatomica sin dientes larga, modelo estandar, elaborado en material de acero inoxidable de uso quirurgico de 18 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
51	Pinza anatomica	Pinza anatomica con dientes mediana, modelo estandar, elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 11,5 cm. Fabricacion acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
52	Pinza anatomica	Pinza anatomica con dientes larga, modelo estandar, elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 18 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
53	Pinza anatomica	Pinza anatomica con dientes larga, modelo estandar, elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 18	1

		cm.Fabircación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	
54	Pinza hemostatica	Pinza hemostatica curva mediana, Modelo HALSTED-MOSQUITO. Elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 12,5 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
55	Pinza hemostatica	Pinza hemostatica curva larga, Modelo HALSTED-MOSQUITO. Elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 14 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
56	Pinza hemostatica	Pinza hemostatica recta mediana Modelo HALSTED-MOSQUITO. Elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 12,5 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
57	Pinza hemostatica	Pinza hemostatica recta larga Modelo HALSTED-MOSQUITO. Elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 14 cm. Fabricacion acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
58	Pinza hemostatica	Pinza hemostatica. Modelo BEGOLEA. Elaborada en material de acero inoxidable de uso quirurgico, de 20 cm. recta. Fabricacion acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
59	Pinza hemostatica	Pinza para diseccion y ligaduras. Modelo GEMINI. Elaborada en material de acero inoxidable de uso quirúrgico. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
60	Pinza porta agujas	Porta agujas mediano Mayo-Hegar con mango dorado, con punta de Tungsteno de 14 cm. Fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
61	Pinza porta agujas	Porta agujas Mayo-Hegar con mango dorado con punta de Tungsteno de 16 cm. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
62	Pinza porta agujas	Porta agujas largo Mayo-Hegar con mango dorado con punta de Tungsteno de 18 cm. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
63	Pinza Backaus	Pinza de campo Mod. Backhaus de 11 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
64	Pinza Kocher	Pinza de traccion recta mediana (KOCHER con dientes) de 14 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
65	Pinza Kocher	Pinza de tracción recta larga (KOCHER con dientes) 16 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
66	Pinza Allis	Pinza intestinal, recta mediana Modelo ALLIS. 14 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
67	Pinza Allis	Pinza intestinal. recta mediana Modelo ALLIS. 18 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1

68	Pinza aro	Pinza de elevación recta mediana tipo ARO, con cremallera. Modelo FOERSTER. de 14 cm. Fabricado acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
69	Pinza aro	Pinza de elevación recta larga tipo ARO, con cremallera. Modelo FOERSTER de 18 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
70	Pinza Cistica	Pinza cistica fina y larga para disección y ligaduras. Modelo GEMINI. De 16 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
71	Pinza Cistica	Pinza cistica gruesa y larga para disección y ligaduras. Modelo GEMINI. De 18 cm. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
72	Pinza Fuerte	Pinza forceps para histerectomía (PINZA FUERTE) Modelo WERTHIEM CLAMP 22 cm con dientes ligeramente curvo. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
73	Pinza para biopsia	Pinza para biopsia de uso ginecológico tipo Tischler de 7x3mm, Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
74	Histerometro	Histerometro, de acero inoxidable, de Sims de 32 cm., graduado en cm, de 2 mm. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
75	Histerometro	Histerometro, de acero inoxidable, de Sims de 32 cm., graduado en cm, de 3 mm. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	2
76	Dilatador de Hegar	Set de dilatador uterino, fabricado en acero inoxidable , todos los tamaños, modelo HEGAR(Set de 8 piezas). Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
77	Caja para instrumental	Caja para intrumental fabricado en acero inoxidable, con asas y filtro en la tapa, medida 40x20x15	2
78	Separardor Gineco-Obstetrico	Separador vaginal tipo baby-collin, con 2(dos) pares de valvas de 40x27 y 40x18mm. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
79	Separardor Gineco-Obstetrico	Separador vaginal de Collin, completo con 1 pare de valva 38 x 60 mm. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
80	Separardor Gineco-Obstetrico	Separador vaginal. HENLEY SEPARADOR 16.5cm/ 6½, con valva central, 3X4 garras romas y valva central para separador Henley 16mm x 32mm / 5/8" x 1 ¼". Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
81	Separador abdominal	Separador abdominal, fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico, autoclavables, modelo O'SULLIVAN-O'CONNOR con dos valvas extra de 80x45. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o	1

		Mercosur (al menos 3 de ellas).	
82	Separador abdominal	Separador abdominal, fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico, autoclavables, modelo GOSSET abre 160 mm con valva central. Con fabricación acorde a Normas Internacionales de Calidad: CE, ISO13485, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).	1
83	Chasis con pantalla reforzadora radiológico	Chasis con pantalla reforzadora radiológico, fabricado con material plástico resistente, medidas: medidas: 30 x 40	3
84	Chasis con pantalla reforzadora radiologico	Chasis con pantalla reforzadora radiológico, fabricado con material plástico resistente, medidas: medidas: 35 x 35	3
85	Chasis con pantalla reforzadora radiologico	Chasis con pantalla reforzadora radiológico, fabricado con material plástico resistente, medidas: medidas: 43 x 35	3
86	Set de Laringoscopio	Juego de laringoscopio, compuesto de: Hoja o pala de Laringoscopio de Fibra Óptica (F.O) curvo (Macintosh), luz fría, Todos los tamaños (1, 2, 3 y 4) cantidad: 2 (dos) de cada uno. Fabricado en acero inoxidable de uso quirúrgico reusable, totalmente esterilizable en autoclave a 134°. Hoja o pala de laringoscopio de fibra óptica (F.O), recta con punta curva (Miller), luz fría, todos los tamaños (1, 2, 3 y 4) Cantidad: 2 (dos) de cada uno. Mango de Laringoscopio para hojas de fibra óptica, de acero inoxidable autoclavable, con terminación en estrías para un mejor agarre, acorde a la norma ISO 7376-3/EN1819, (uno de ellos por lo menos). Lámparas de Xenón Halógena. Funda para mango. Contenedor de baterías, con 2 baterías. Estuche impermeable.	1
87	Tubo de Oxigeno	Balon/Tanque de oxigeno portátil. Equipo completo para oxigenoterapia con flujo metro incorporado. Carro porta cilindro. Cilindro de aluminio de manejo practico, con dispositivos de protección integrados en el regulador y el cilindro. Calidad certificada, cumpliendo las normas ISO9001, ASTM-G175, DOT-3AL Y TC-3ALM.(1 como mínimo). Regulador desmontable y con garantía de 1 año en el regulador. Capacidad 6 m3 o superior Accesorios: cánula nasal y humidificador.	1
88	Reanimador de adulto con reservorio	Reanimador adulto c/ mascarilla, Bolsa ventiladora de silicona, transparente de 1500ml en adelante, resistente al uso frecuente, de fácil limpieza y desinfección, desmontables y autoclavables Válvula de seguridad para sobre presiones (RELIEF). Tubuladora para oxigeno de 2 mtrs. Como mínimo. Bolsa de Reservorio de oxígeno de 2500ml o superior, cerrado desmontable y autoclavable. Mascarilla transparente con borde anatómico para garantizar la hermeticidad, fácilmente lavable, resistentes al uso continuo, para adulto Nº 5 . Reusable y autoclavable a 134ºC. En estuche de plástico resistente.	1
89	Negatoscopio	De tres cuerpos. Estructura de chapa de acero pintada con pintura electroestática, resistente a golpes y corrosión. Pantalla de metacrilato blanco opal. Iluminación por fluorescencia. Pantalla e interruptores independientes. Sistema de fijación de radiografías por gravedad. Voltaje 220V. Clavija Schuko (Europea). Medidas 150x10x48	1
90	Nebulizador hospitalario	Nebulizador a diafragma con salida regulable de caudal de aire, no necesita Lubricación. Capacidad de depósito de nebulización 7ml. Velocidad de nebulización: 0.35 ml/min. como mínimo. Tamaño de Partícula: 4.77 um.	1
91	Sillón Odontológico	Sillón Electromecánico: (Sistema a tornillo) Estructurado en hierro y revestido en ABS alto impacto, tapizado lavable, color a elección con apoyabrazos izquierdo. Platina: Con tres salidas neumáticas para turbina, micromotor y jeringa triple, incluye tanque de agua presurizada, con sus respectivas turbinas de 300.000 RPM, con ruleman de alta calidad con garantia minima de 1 año, con saca	3

		fresca a presión, terminal borden. Micromotor de mediana velocidad, terminal borden con contra angulo. Comando en el Pedal: de ascenso y descenso, inclinacion ubicado pedalera del sillon integral. Salivadera: Pico de lava bacha, llena baso y bacha de ceramica con 2 suctores desmontables y autoclavacles. Foco: De dos intencidad de luz de 14.000 a 20.000. Luz con dos focos de parábola reflectiva dicroica. 6 (seis) focos de repuestos. Plantina de Trabajo adosado por el Equipo. Mocho incluido con rueda giratoria y altura regulable.	
92	Turbina odontológica	Turbina odontológica, de 300.000 rpm, rulemanes de alta calidad, con garantía mínima de un año. Con saca fresas a presión, terminal borden.	18
93	Hemosuctor	Hemosuctor odontológico, con regulador de potencia que permita adaptar la capacidad de succión para cada tratamiento o a las diferentes necesidades, desde simple eyector de saliva hasta potente aspirador quirúrgico. Que no utilice aire comprimido ni agua corriente. Con dos mangueras de succion simultánea con regulador de caudal en la pieza de mano. Autónomo y silencioso. Filtro de acero inoxidable para solido dentro del depósito. Deposito de 2 litros de capacidad como mínimo. Drenaje manual o automático de acuerdo a la necesidad. Gabinete metálico esmaltado. Colgadores de maguaras automáticos.	1
94	Aparato para luz halogena de uso odontologico	Sistema pistola, con disparador digital, medidor de potencia, con temporizador foco de 12 V. Potencia de 800 a 1000mK de intensidad. Soporte, Protector ocular, Alimentación 220v. La oferta deberá incluir dos lampara de repuestos.	4
95	Autoclave	Autoclave de mesa, horizontal para odontología de al menos 21 litros. Construcción y sistema de seguridad acorde a normas internacionales. ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001(al menos uno de ellos). Estructura de acero inoxidable quirúrgico. Comando digital, con al menos seis sistema de programación y posibilidad de reprogramar y almacenar todos los parámetros. Ciclos pre programados para instrumental y utensilios no envueltos, entre 121ºC y 134ºC con descompresión lenta. Sistema de control de alta precisión, con una resolución de hasta 0.1ºC. Interrupción de ciclo audible y visual o señal de alerta al concluir el ciclo. Sistema de doble seguridad para evitar que se abra la puerta mientras la cámara está presurizado. Protección contra sobrecalentamiento de la cámara para evitar que se quemen las resistencias. Apagado automático al final de los ciclos de esterilización y secado. Sistema de recuperación por falla en el suministro de energía eléctrica. Sensor de nivel bajo de agua para evitar que se inicie el ciclo de esterilización con agua insuficiente en el reservorio o en la cámara. Monitoreo constante de la temperatura y presión de esterilización. Sistema de calibración digital.	1
96	Equipo de Rayos X Odontologico	Brazo posicionador de doble articulación, de largo alcance, fácil de posicionar. Bloque generador de 70Kvp–8 mA. Controlador digital, base móvil, el equipo puede ser desplazado con comodidad. Voltaje de alimentación eléctrica: 220V.c.a. 50/60 Hz. Corriente de tubo de 8mA. Filtración Total: mayor de 2 mm Aleq. Localizador cilíndrico: 150mm o superior.	2
97	Prensa para Mufla	Prensa manual para Laboratorio dental, fabricado en metal fundido, de alta resistencia, de mesa, para una mufla, tamaño 20cm de alto y 6cm de ancho	1
98	Mufla	Muflas y Bridas odontologicas. Fabricado en material de bronce especial, tamaño grande, con diseños para fácil eliminación de yeso, con doble tapa, con brida de metal resistente.	6
99	Torno colgante	Torno colgante. Motor de 1/4 hp, 20.000 rpm. Con eje flexible y tripa de 4 mm, montado sobre cuatro rulemanes blindados, dos en el motor, y dos en la pieza de mano, equipado con 3 boquillas	2

		intercambiables de distintas medidas 1.00 2.4 y 3.2 mm, con pie variador de velocidades.	
100	Micromotor Odontologico	Micromotor Odontologico, mediana velocidad. Terminal borden con contra angulo.	3
101	Aspirador de secreciones	Encendido automático a través de control de piso.· Panel de control silencioso · Control de regulación de aspirado. · Sistema de aspiración continua e intermitente. ·Reloj indicador de potencia. · Libre de mantenimiento. ·Válvula de seguridad (evita derrames de líquidos). ·Aspira todo tipo de secreciones ·Cuenta con ruedas para mejor desplazamiento ·Gabinete elaborado de PVC (resistente a oxidaciones) ·Manguera de silicón de 1,5 como mínimo. ·Requerimiento eléctrico: 220Vca/60Hz • Mango cromado de 11 cm Rango de aspiración: 0.09 Mpa a 0.2 Mpa ·Capacidad de aspiración de 20 litros x min. como mínimo. ·2 (dos) frascos con capacidad de 2.500ml. como minimo.	3
102	Monitor multiparametrico	Monitor multiparametrico con medición de Presión Invasiva. DESCRIPCIÓN: Pantalla color TFT LCD de 9 pulgadas como mínimo. Resolución 640x480 o mayor, con asa para transporte y soporte integrado para barra de cama. Forma de onda: 4 (cuatro) ondas graficas de signos vitales como mínimo. Posibilidad de conexión a la red LAN, inalámbrica opcional. Almacenamiento de datos 24 horas como mínimo. Batería incorporada de 4 horas de duración como mínimo. Teclas fijas para un acceso rápido a las principales funciones, con software y teclados en español. Bloqueo de teclas. (deshabilitación de touch screen será considerado como bloqueo de teclas para los equipos con pantalla touchscreen). Alimentación eléctrica de 220 VAC. PARÁMETROS: ECG: 5 (cinco) derivaciones como mínimo. Análisis de arritmia avanzadas. Análisis de segmento ST opcional. Detección de pulsos de marcapasos. SpO_2 Despliegue de onda plestimográfica. Indicación de saturación de Oxigeno. Respiración: Despliegue de onda de respiración. Indicación de frecuencia respiratoria. Presión no invasiva: inflado y desinflado automático del manguito de presión, detección automática de movimiento del paciente (Se refiere a función automática de nueva medición de NIBP en caso que el software considere que se realizó una medición errónea por movimientos del paciente) configuración de intervalos de tiempo para mediciones automáticas, despliegue en pantalla de presión sistólica y diastólica. Presión invasiva: Despliegue en pantalla de presión sistólica, diastólica y media. Medición de Temperatura. Modulo de parámetros pre-configurados y/o no integrado al monitor. Posibilidad de ampliación de parámetros, opcional. ALARMA: Alarma sonora y luminosa. Al menos dos niveles de alarma. Configuración de límites de alarma. Almacenamiento de 30 eventos de alarma como mínimo. ACCESORIOS: 4 (cuatro) sensores SpO2 reutilizable de la misma marca del equipo. 2(dos) cables de ECG de la misma marca del equipo. 6(seis) sensores de temperatura cutáneo. 2(dos) brazales para presión no invasiva, de la misma marca del equipo. 2(dos) mangueras de conexión para presión no invasiva. 2 (dos) cables para presión invasiva. 10(diez) transductores parta presión invasiva. 1(un) cable de alimentación con toma tipo schuko. 1 (un) soporte de pared. OTROS REQUERIMIENTOS: Catálogos originales del fabricante, en idioma Español o con traducción en español por traductor matriculado donde se puede comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Manuales técnicos en español o con traducción en español. Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado.	2

103	Sistema Regulador de oxigeno para balón	Construcción acorde a normas CE, FDA, y/o normas del Mercosur (al menos uno de ellos). Para conexión a red de tuberia de oxígeno. Manómetro con escala de 0 a 300 Kgf/cm2 como mínimo. Flujímetro con escala de 0 a 15 l/min, como mínimo. Válvula de regulación de flujo con regulación tipo rosca. Conexión a la red con rosca estándar. Conexión a humidificador con rosca standard. Debe incluir frasco humidificador de polipropileno o vidrio de 500ml. autoclavable.	4
104	Tubo de oxigeno	Tanque de oxigeno portátil. Equipo completo para oxigenoterapia con fluxómetro incorporado. Carro porta cilindro. Cilindro de aluminio de manejo practico, con dispositivos de protección integrados en el regulador y el cilindro. Calidad certificada, cumpliendo las normas ISO9001, ASTM-G175, DOT-3AL Y TC-3ALM.(1 como mínimo). Regulador desmontable y con garantía de 1 año en el regulador. capacidad 6 m3 o superior. Accesorios: cánula nasal y humidificador.	1
105	Set de Diagnostico Oftalmoscopio/Otoscopio	Caja de Otoscopio y oftalmoscopio profesional, Otoscopio: Con iluminación de xenón halógena, con carcasa metálica de 3.2 volt. de 2 intensidades. 3 espéculos de 3mm, 4mm y 5mm (nº 1, 2 y 3). Posee lupa de magnificación de 4X (removible). Oftalmoscopio: Con lente de corrección en las siguiente ejecuciones de 0 a -20 dioptrias, de acero inoxidable, con ampolletas de repuesto. Mangos a pila y con estuche rígido.	1
106	Bomba de Infusión intravenosa	Bomba de Infusión Volumétrica. Panel de programación y monitor LCD sencillos y de fácil operación. El equipo puede ser utilizada para administración IV de drogas y transfusión en ICU o CCU, así como también para infusión de anestésicos, agentes anti cáncer o nutrientes. Alarma acústica y visual COMPLETO', 'oclusión', 'AIR-In-Line', 'puertas abiertas' y 'LOW BATT' MVA mantener la vena abierta (MVA). Funciones especiales de memorias e historia de eventos. Capacidad de realizar TIVA (Total Intravenous Anaesthesia) y PCA (Patient Controlled Analgesia) Rangos de flujos: 0,1-99,99ml/h en incremento de 0,01ml/h. 100,0-999,9ml/h en incrementos de 0,1ml/h. 1000-1200ml/h en incrementos de 1ml/h. Infusión de Precisión o exactitud ± 05% en cumplimiento con Normas Internacionales. Fuente de alimentación AC 220V 50Hz tensión alterna. Batería recargable. Autonomía de tres horas para un uso a 25 ml/h como mínimo.	1
107	Oxímetro de pulso	Oxímetro de pulso con sensor de saturación de oxígeno tamaño adulto, pediátrico y neonatal. Construcción acorde a normas internacionales de calidad. Tecnología de microprocesadores, sistema de seguridad acorde a normas internacionales. Sistema de visualización a través de pantalla de valores digitales con curva pletismográfica en pantalla. Módulo para oximetría de pulsos con sensores, saturómetro percutánea con sensor dactilar (Sensor de Sa O2) tamaño adulto, pediátrico y neonatal. Batería recargable con duración de 4 horas de uso contínuo como mínimo. Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios. Accesorios: Sensores de saturación de oxígeno tamaño adulto, pediátrico y neonatal (dos de cada uno). Cargador de la batería del equipo.	6

108	Caja de cirugía	Set de instrumental para cirugía menor. Fabricado en acero quirúrgico sanitario autoclavable resistente al carbono. Compuesto por una pinza hemostática curva de 18cm, una pinza hemostática recta de 18cm, pinza hemostática mosquito curvo, una pinza hemostática mosquito recta, una pinza de disección anatómica c/ diente de 16cm, una pinza de disección anatómica sin diente de 16cm, una porta agujas mayo-hegar 18cm, un par de separadores Farabeuf 15 cm x 10mm, un mango de bisturí Nº 3, una pinza Foerster recta de 20cm, una tijera mayo curva de 18cm, una tijera mayo recta de 18cm, una pinza anatómica Adson con diente de 16cm, una pinza anatómica Adson sin diente de 16cm, una pinza Halsted recta con diente de 12cm, una pinza Halsted recta sin diente de 12cm, una tijera Metzenbaum recta de 18cm, una tijera Metzembaum recta de 14cm, una tijera Metzembaum curva de 14cm, una porta aguja, una caja de acero inoxidable con tapa con mango de 40cm x 20cm x 10cm.	2
109	Respirador volumétrico	Respirador volumetrico para reanimación adulto. Volumen de corriente desde 50 a 2500ml, modos ventilatorios A/C, IPPV, IPPV asistida, SIMV, CPAP con presión de soporte, PCV, APRV/Bifásico, con espontánea presión de soporte y NIV (ventilación no invasiva). Funciones: ventilación apnea, suspiro, pausa inspiratoria, pausa espiratoria, nebulización sincronizada con la inspiración, compensación de fugas durante todo el ciclo respiratorio de por lo menos 35LPM en todos los modos. Con humidificador activa y pasiva. Ventilación manual, retención de inspiración y espiración, aumento de O2, 100% durante 3 minutos, nebulizador de 1 a 60 minutos sincronizado. Monitorización de parámetros: volumen corriente inspiratorio y espiratorio, volumen minuto, volumen minuto espontáneo, relación I:E, frecuencia total mandatoria y espontánea, presión pico, presión de "plateau", presión media, presión mínima, PEEP, resistencia, compliance, F102. Curvas de presión, flujo y volumen simultáneamente, Bucles de Flujo/volumen y Presión/volumen, con 5 parámetros en pantalla en forma continua seleccionable entre 16 opciones. Tendencias y tabla de datos. Libro diario de los últimos mensajes, alarmas PEEP intrínseca. Monitor touchscreen de 10" como mínimo, compresor o turbina incorporada al equipo. Batería con autonomía de cuatro horas como mínimo. Transportable intrahospitalariamente, con un peso no mayor a 20kg. Con puerto para impresora, salida de video y llamada a enfermera. Accesorios: base rodante, soporte para circuito, Manual técnico y de usuario. Con certificados de calidad FDA, CE o TUV, por lo menos una de ellas. Personal técnico capacitado con certificación del fabricante.	2
110	Desfibrilador	Desfibrilador con monitor, pantalla electroluminiscente o LCD de 8 pulg o más). Forma de onda bifásica exponencial truncada para la terapia de desfibrilación. Certificación CE, JIS, IEC, ISO y/o FDA (al menos una de ellas). Desfibrilación automática AED y/o manual. MODOS .Modo monitor Modo marcapasos .Modo DEA .Modo manual .Hardware y software actualizables .Batería de ión litio de 3,5 horas incl. maracapasos .Indicador de batería .Mensajes de voz,Información orientativa en tiempo real .Almacenamiento de cada suceso .Conectividad .monitorización del ECG de 3 y 5 derivaciones con detección de arritmias y las opciones de ECG de 12 derivaciones, detección automática de arritmias .Monitorización del ECG mediante electrodos de monitorización y de desfibrilación .Cardioversión sincronizada .Amplitud de ECG ajustable y ganancia automática .Funcionamiento en modo manual y DEA .Forma de onda bifásica para la terapia de desfibrilación .Amplia pantalla en color con 4 ondas .Registrador de tiras de gráficas .Volumen individual ajustable del indicador sonoro de QRS, los indicadores de	1

		voz y las alarmas .Resumen de sucesos .Informe de tendencias de los signos vitales .Modo de Configuración .Modo de Servicio .Comprobaciones de funcionamiento .Comprobaciones automáticas con el indicador "Listo para utilizar"Batería de ion-litio con indicador de alimentación. Módulo de alimentación de CA .Cable de electrodo multifunción para desfibrilación manos libres .Cable de ECG de 3 latiguillos .Electrodos de monitorización desechables .Papel para el registrador de tiras de gráficas .Dispositivo de test del desfibrilador Tarjetas de referencia rápida MODO MANUAL Energía de salida manual (seleccionada): 1-10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200 J; energía máxima limitada a 50 J para desfibrilación interna. Control de selección de energía: selector de energía del panel frontal .Control de carga: botón del panel frontal; botón de las palas externas .Control de choque: botón del panel frontal; botones de las palas externas o internas con botón de choque .Control sincronizado. Indicadores: indicaciones de texto, alarmas sonoras, indicador sonoro de QRS, estado de la batería, "Listo para utilizar", alimentación externa, modo Sinc .Indicadores de carga: tono de carga en curso, tono de cargafinalizada, botón de choque parpadeante e indicador de nivel de energía en pantalla MODO DEA Perfil de energía de DEA: 150 julios nominal en un dispositivo de carga de 50 ohmios .Indicaciones de texto y de voz: un amplio número de mensajes de texto/audio guían al usuario a través del protocolo configurado .Controles de DEA: Encendido/Apagado, Choque Pantalla de 8 pulgadas o más, tipo: LCD TFT en color Resolución: 640 x 480 píxeles (VGA) Velocidad de barrido: 25 mm/s nominal (traza estacionaria,barra de borrado de barrido) para ECG .Tiempo de visualización de onda: 5 segundos (ECG) . Impresora incorporada para papel de 50 mm. Rollo de papel de 50 mm. Cantidad minimo 5. Alimentación electrica 220V AC 10%, 50 Hz, Manual de operaciones en español o con traduccion al español por traductor matriculado. La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados del equipo de al menos 10 (quince) horas al personal Médico y de enfermería en el Hospital de Policia.	
111	Mesas metalicas para procedimientos	Mesa para procedimientos. Construcción acorde a normas internacionales. Estructura metálica cromada inoxidable. Montada sobre cuatro ruedas, dos de ellas con frenos. Con baranda o manija de transporte de altura regulable de 90cm a 120cm. Con dos bandejas de acero inoxidable, auto lavable, de 40cm x 50cm como mínimo.	5
112	Riñoneras	Juego de riñoneras (chico, mediano y grande). Fabricado en acero quirúrgico sanitario autoclavables a 135ºC y resistente al carbono con un año de garantía. Forma anatómica acorde normas internacionales	4
113	Chata de acero inoxidable	Recipiente fabricado en acero inoxidable tamaño mediano para URGENCIA	3
114	Orinal masculino de acero inoxidable	Recipiente fabricado en acero inoxidable tamaño mediano,para URGENCIA	3
115	Collar cervical adulto	Collar cervical Adulto. Fabricado de material termoplástico, espuma moldeada y nylon, que permita realizar radiografías, tomografías y resonancias magnéticas. Con adaptación para la zona cervical y con apoyo occipital y del mentón. Con abertura para ventilación y abertura especial que permita incorporar una cánula traqueal de urgencia.	5
116	Collar cervical pediatrico	Collar cervical Pediatrico. Fabricado de material termoplástico, espuma moldeada y nylon, que permita realizar radiografías, tomografías y resonancias magnéticas. Con adaptación para la zona cervical y con apoyo occipital y del mentón. Con abertura para ventilación y abertura especial que permita incorporar una cánula traqueal de urgencia.	4

117	Tabla de alzado	Tabla espinal. Fabricada en polietileno de alta densidad con relleno de goma espuma, totalmente impermeable y no Absorbente. Excelente resistencia a la flexión. Translúcida a los rayos X. Muy fácil de limpiar. Con Manijas Anatómicas para trasladar de manera eficaz.	4
118	Reanimador	ReanimiadorAdulto. Bolsa ventiladora de silicona, transparente de 1500ml en adelante, resistente al uso frecuente, de fácil limpieza y desinfección. ●Válvula de seguridad para sobre presiones (RELIEF) ● Tubuladora para oxigeno de 2 mtrs. ● Bolsa de Reservorio de oxígeno de 2500ml. ● Mascarilla transparente con borde anatómico para garantizar la hermeticidad, fácilmente lavable, resistentes al uso continuo, para adulto Nº 5 ● Resucitador reusable y autoclavable a 134ºC. En estuche de plástico resistente.	4
119	Camilla plegable o enrollable	Camilla para ambulancia, plegable con capacidad de carga de 180 Kg. o más. •Posee una estructura fabricada en aluminio, las zonas de mayor esfuerzo están hechas de aluminio de fundición y acero cromado. Con 6 ruedas giratorias diseñada para ser operada por una persona. Cobertor plástico en las patas que evita el desgaste de la camilla y facilita el desplazamiento dentro de la ambulancia. • Respaldo hidráulico regulable. • Los controles manuales son controlados por las manijas a ambos lados. • Las barandas abatibles permiten transferir fácilmente al paciente de la cama a la camilla. Accesorios Incluidos: Colchoneta de dos pulgadas, aséptica, traslucida a los rayos X, forrada en vinillo impermeable a los fluidos corporales, de alta durabilidad y resistencia. • Incluye Correas de seguridad. • Anclaje con guía central con destrabe rápido y guía interna de aproximación.	4
120	Ecografo	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Soporte de mantenimiento preventivo y correctivo: por el periodo de 24 (veinticuatro) meses a partir de la emisión del Acta de recepción definitiva. Garantía de fábrica para la provisión de repuestos por el período de 12(doce) meses a partir de la emisión del Acta de Recepción definitiva. Certificados de calidad del equipo ofertado: FDA, CE, JIS (al menos uno de ellos). Certificado que acredite la experiencia mínima de 3 (tres) años como proveedor de equipos similares al ofertado, documentando experiencia y capacidad técnica. Certificado original del fabricante en donde conste que la antigüedad del modelo ofertado es inferior a 5 (cinco) años y que el software instalado no tenga más de 3 (tres) años. CARACTERISTICAS GENERALES: Pantalla: Monitor al menos 15" (pulgadas), medidas diagonalmente. Panel de control con teclado alfanumérico que permita la introducción de datos del paciente. Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD) de al menos 250 GB. *Memoria CINE de al menos 1000 cuadros. *Rango dinámico de al menos 230 dB. Track ball, mouse o algún otro dispositivo para movimiento del puntero*4 (cuatro) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores. *Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo. *Puertos USB para conexión de periféricos. *Base rodante, con sistema de anclaje en al menos dos ruedas. *1024 o más canales digitales de procesamiento no multiplexados. *Plataforma modular digital con tecnología de banda ancha electrónica. Doble procesador o procesador con núcleos múltiples. *Profundidad de exploración : hasta 30 cm * TGC: al menos 8 controles *Posibilidad de admitir	1

		transductores electrónicos lineales, convexos, endocavitarios, trasnesofágico y transductor ciego, con detección y ajustes de parámetros. MODOS DE IMAGEN: Modos operativos Modo B (2D). *Modo M. *Modo M Color *Doppler Color (CFMD). *Doppler Pulsado con alta frecuencia de repetición de pulso (PW+ HPRF). *Doppler de alta ganancia (Power Doppler). Modos de visualización: Modo B+B (Dual B). *Modo B+M . * Modo Comparar Color/2D *Modo Triplex en tiempo real. *Modo B+PW * Tamaño de imagen 2D variable en modo duplex. SOFTWARE: Software en español de entorno amigable *Software con capacidad para revisión de imágenes estáticas, reportes, mediciones e impresiones, base de datos interna de pacientes. * Base de datos que permita la revisión posterior de archivos de paciente y la comparación de examen actual y anteriores. *Software para mejoramiento de la imagen por reducción de speckle. *Software para mejoramiento de la imagen por composición de haces cruzados *Software con funciones para anotación de reportes. *Software con capacidad de realizar mediciones de distancia, área, trazo, elipse, volumen. *Capacidad de almacenamiento de imágenes estáticas y clips dinámicos. *Magnificación de imágenes. *Posibilidad de soportar y exportar imágenes y clips a diferentes formatos como jpeg, avi y DICOM. Software para las siguientes aplicaciones: Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) Abdominales generales. *Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) Vasculares. *Paquete de cáculos y mediciones en Doppler Vascular periférico. *Partes blandas. *Músculo/esqueleto. *Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) Transrectales. *Paquete de cálculos automáticos en doppler espectral. *Función Visión Extendida (Visión Panorámica). *Imagen trapezoidal (funcionalidad para transductores lineales) POSIBILIDAD DE CONEXIÓN DICOM 3 CON LAS SIGUIENTES LICENCIAS HABILITADAS: DICOM Print. *DICOM Store. *DICOM Storage Commitment. * DICOM Print. * DICOM Modality Worklist. TRANSDUCTORES: Se establecen los límites inferior y superior respectivamente en MHz. *No se podrán ofertar transductores que no alcancen los límites especificados. *Se podrá ofertar transductores que superen los límites establecidos. Transductores multifrecuenciales originales y de la misma marca que el equipo ofertado con tecnología broadband (banda ancha). *Transductor Lineal para aplicaciones vasculares y pequeñas partes con ancho de banda de 3 a 12 Mhz. Cantidad: 01 (uno) unidad por equipo. *Transductor Convexo con un ancho de banda de 2 a 5 MHz. Cantidad: 02 (dos) unidades por cada equipo. *Transductor micro convexo pediátrico con un ancho de banda de 5 a 8 Mhz. Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. *Transductor endocavitario con un ancho de banda de 4 a 8 Mhz con ángulo de exploración de al menos 135º.Cantidad: 1 (uno). ACCESORIOS: Guía de biopsia reusable para transductor convexo. Cantidad: 01 (una) unidad. *Guía de biopsia	

		reusable para transductor endocavitario. Cantidad: 01 (una) unidad. *Guía de biopsia reusable para transductor lineal. Cantidad: 01 (una) unidad. Accesorios: Video impresora para impresiones en blanco y negro sobre papel termal. Cantidad 1 (una) unidad por equipo. *Rollo de papel de alta densidad para video impresora. Cantidad: 50 (cincuenta) unidades por equipo *Unidad de Alimentación ininterrumpida (UPS) del tipo TRUEONLINE de acuerdo a los requerimientos eléctricos del equipo ofertado con autonomía mínima de 30 minutos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. *La misma deberá ser proveída con un carro rodante con manija para su seguro transporte. *Gel para ultrasonido: pote en presentación de 500 mL o mayor. Cantidad: 05 (cinco) unidades por equipo. OTRAS ESPECIFICACIONES: Alimentación principal: 220 V AC ± 10% / 50 Hz. *Temperatura de operación: dentro del rango operativo 10º C a 40º C. *Temperatura de almacenamiento: 0º C a 40º C *Humedad: dentro del rango 20% - 80% R.H . * Idioma de manuales del usuario: Español o cualquier otro idioma y su correspondiente traducción por traductor matriculado. *Idioma de los manuales técnicos: Español, Portugués o Inglés.	

2. Plan de Entregas (Bienes)

Los pedidos serán por medio de órdenes de compra emanada de la Tesorería del Hospital de Policía, en un plazo no mayor a lo indicado más abajo por cada ítem y que serán contados a partir de la suscripción del contrato.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1	Cama electrica para paciente	7	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
2	Respirador volumetrico para UTI	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
3	Vacuometro	18	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
4	Flujometro de oxigeno	11	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
5	Monitor multiparametrico	5	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
6	Bomba de infusion a jeringa	5	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
7	Reanimador adulto con reservorio de oxigeno	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días

8	Mesa de Instrumentales	11	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
9	Porta suero	5	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
10	Tubo de oxigeno	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
11	Desfibrilador	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
12	Negatoscopio	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
13	Chata de acero inoxidable	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
14	Orinal masculino de acero inoxidable	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
15	Riñonera	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
16	Laringoscopio - Set	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
17	Camilla con rueda	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
18	Bolsa presurizadora	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
19	Aspirador de secreciones	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
20	Otoscopio	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
21	Carro de paro	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
22	Carro para curaciones	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
23	Electrodo de corte	10	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
24	Pinza para cálculos	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
25	Electrodo de coagulación	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López	30 días

				esq. Kubitschek	
26	Pinza para extracción	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
27	Trocar	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
28	Sets de catéter	6	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
29	Sets de cistostomía	6	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
30	Sets de nefrostomía	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
31	Especulo Nasal	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
32	Cureta para oido	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
33	Pinza para nariz	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
34	Pinza cocodrilo para oido	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
35	Jeringa para lavado de oido	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
36	Caja de Cirugía	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
37	Contador Hematológico	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
38	Equipo de Hemodialisis	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	90 días
39	Pinza hemostatica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
40	Servocuna	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
41	Bomba de infusión intravenosa	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
42	Reanimador neonatal con reservorio de oxigeno	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días

43	Laringoscopio Neonatal	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
44	Caja de cirugía	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
45	Bandeja metalizada	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
46	Esterilizadora de biberones	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
47	Pinza Foerster	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
48	Pinza Erina	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
49	Pinza anatomica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
50	Pinza anatomica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
51	Pinza anatomica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
52	Pinza anatomica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
53	Pinza anatomica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
54	Pinza hemostatica	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
55	Pinza hemostatica	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
56	Pinza hemostatica	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
57	Pinza hemostatica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
58	Pinza hemostatica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
59	Pinza hemostatica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
60	Pinza porta agujas	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López	30 días

				esq. Kubitschek	
61	Pinza porta agujas	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
62	Pinza porta agujas	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
63	Pinza Backaus	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
64	Pinza Kocher	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
65	Pinza Kocher	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
66	Pinza Allis	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
67	Pinza Allis	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
68	Pinza aro	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
69	Pinza aro	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
70	Pinza Cistica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
71	Pinza Cistica	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
72	Pinza Fuerte	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
73	Pinza para biopsia	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
74	Histerometro	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
75	Histerometro	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
76	Dilatador de Hegar	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
77	Caja para instrumental	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días

78	Separardor Gineco-Obstetrico	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
79	Separardor Gineco-Obstetrico	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
80	Separardor Gineco-Obstetrico	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
81	Separador abdominal	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
82	Separador abdominal	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
83	Chasis con pantalla reforzadora radiologico	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
84	Chasis con pantalla reforzadora radiologico	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
85	Chasis con pantalla reforzadora radiologico	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
86	Set de Laringoscopio	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
87	Tubo de Oxigeno	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
88	Reanimador de adulto con reservorio	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
89	Negatoscopio	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
90	Nebulizador hospitalario	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
91	Sillon Odontologico	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
92	Turbina odontologica	18	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
93	Hemosuctor	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
94	Aparato para luz halogena de uso odontologico	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
95	Autoclave	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López	45 días

				esq. Kubitschek	
96	Equipo de Rayos X Odontologico	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
97	Prensa para Mufla	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
98	Mufla	6	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
99	Torno colgante	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
100	Micromotor Odontologico	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
101	Aspirador de secreciones	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
102	Monitor multiparametrico	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
103	Sistema Regulador de oxigeno para balon	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
104	Tubo de oxigeno	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
105	Set de Diagnostico Oftalmoscopio/Otoscopio	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
106	Bomba de Infusión intravenosa	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
107	Oxímetro de pulso	6	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
108	Caja de cirugía	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días
109	Respirador volumetrico	2	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
110	Desfibrilador	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	60 días
111	Mesas metalicas para procedimientos	5	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
112	Riñoneras	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días

113	Chata de acero inoxidable	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
114	Orinal masculino de acero inoxidable	3	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
115	Collar cervical adulto	5	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
116	Collar cervical pediatrico	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
117	Tabla de alzado	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
118	Reanimador	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
119	Camilla plegable o enrollable	4	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	30 días
120	Ecografo	1	Unidad	Hospital de Policia - Avda. Mariscal López esq. Kubitschek	45 días

2.- MODIFICASE el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección **VI – Formularios, quedando de la siguiente manera la Lista de Precios**

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

Fecha: [_____]
LPN - SBE/ No.: [_____]
A: __ (Indicar nombre del Convocante y su dirección) [_____]

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundida en el Sistema de Información de las Contrataciones, y las Adendas publicadas.

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto

de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 17 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período de …… días. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

j) Ofrecemos proveer los siguientes *Bienes* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *Bienes* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

Lista de Precios

Ítem	Código	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	42191807-001	Cama eléctrica para paciente			Unidad	Unidad	7		
2	42272223-004	Respirador volumetrico para UTI			Unidad	Unidad	10		
3	41103311-003	Vacuometro			Unidad	Unidad	18		
4	41112501-001	Flujometro de oxigeno			Unidad	Unidad	11		
5	42181904-002	Monitor multiparametrico			Unidad	Unidad	5		
6	42222002-001	Bomba de infusion a jeringa			Unidad	Unidad	5		
7	42272301-002	Reanimador adulto con reservorio de oxigeno			Unidad	Unidad	10		
8	42295112-002	Mesa de Instrumentales			Unidad	Unidad	11		
9	41123403-003	Porta suero			Unidad	Unidad	5		
10	42171911-001	Tubo de oxigeno			Unidad	Unidad	2		
11	42172101-001	Desfibrilador			Unidad	Unidad	1		
12	42201815-001	Negatoscopio			Unidad	Unidad	1		
13	42141607-003	Chata de acero inoxidable			Unidad	Unidad	10		
14	42141607-004	Orinal masculino de acero inoxidable			Unidad	Unidad	10		

15	42181515-007	Riñonera			Unidad	Unidad	10		
16	42272001-006	Laringoscopio - Set			Unidad	Unidad	3		
17	42192207-001	Camilla con rueda			Unidad	Unidad	1		
18	42221704-001	Bolsa presurizadora			Unidad	Unidad	10		
19	42271907-001	Aspirador de secreciones			Unidad	Unidad	2		
20	42182005-001	Otoscopio			Unidad	Unidad	1		
21	42172101-004	Carro de paro			Unidad	Unidad	2		
22	42192404-001	Carro para curaciones			Unidad	Unidad	4		
23	42294801-029	Electrodo de corte			Unidad	Unidad	10		
24	42291802-025	Pinza para cálculos			Unidad	Unidad	1		
25	41113308-006	Electrodo de coagulación			Unidad	Unidad	4		
26	42291802-006	Pinza para extracción			Unidad	Unidad	1		
27	42291620-001	Trocar			Unidad	Unidad	1		
28	42161601-001	Sets de catéter			Unidad	Unidad	6		
29	42142709-002	Sets de cistostomía			Unidad	Unidad	6		
30	42142709-001	Sets de nefrostomía			Unidad	Unidad	4		
31	42182012-001	Especulo Nasal			Unidad	Unidad	3		
32	42291607-9999	Cureta para oido			Unidad	Unidad	1		
33	42291802-995	Pinza para nariz			Unidad	Unidad	1		
34	42291802-9999	Pinza (Hartmann) cocodrilo para oido			Unidad	Unidad	1		
35	42143513-9999	Jeringa para lavado de oido			Unidad	Unidad	1		
36	42181515-004	Caja de Cirugía			Unidad	Unidad	1		
37	41111901-002	Contador Hematológico			Unidad	Unidad	1		
38	42161632-001	Equipo de Hemodialisis			Unidad	Unidad	2		
39	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	1		
40	42191802-003	Servocuna			Unidad	Unidad	1		
41	42222001-999	Bomba de infusión intravenosa			Unidad	Unidad	2		
42	42272301-003	Reanimador neonatal con reservorio de oxigeno			Unidad	Unidad	3		
43	42272001-003	Laringoscopio Neonatal			Unidad	Unidad	2		
44	42181515-004	Caja de cirugía			Unidad	Unidad	2		
45	41122808-002	Bandeja metalizada			Unidad	Unidad	1		
46	42281524-9999	Esterilizadora de biberones			Unidad	Unidad	1		
47	42291802-024	Pinza Foerster			Unidad	Unidad	1		

48	42291802-038	Pinza Erina			Unidad	Unidad	1		
49	42291802-003	Pinza anatomica			Unidad	Unidad	1		
50	42291802-003	Pinza anatomica			Unidad	Unidad	1		
51	42291802-003	Pinza anatomica			Unidad	Unidad	1		
52	42291802-003	Pinza anatomica			Unidad	Unidad	1		
53	42291802-003	Pinza anatomica			Unidad	Unidad	1		
54	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	2		
55	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	2		
56	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	2		
57	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	1		
58	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	1		
59	42291802-045	Pinza hemostatica			Unidad	Unidad	1		
60	42291802-018	Pinza porta aguajas			Unidad	Unidad	1		
61	42291802-018	Pinza porta aguajas			Unidad	Unidad	1		
62	42291802-018	Pinza porta aguajas			Unidad	Unidad	1		
63	42291802-016	Pinza Backaus			Unidad	Unidad	1		
64	42291802-001	Pinza Kocher			Unidad	Unidad	2		
65	42291802-001	Pinza Kocher			Unidad	Unidad	1		
66	42291802-015	Pinza Allis			Unidad	Unidad	1		
67	42291802-015	Pinza Allis			Unidad	Unidad	1		
68	42291802-033	Pinza aro			Unidad	Unidad	1		
69	42291802-033	Pinza aro			Unidad	Unidad	1		
70	42291802-017	Pinza Cistica			Unidad	Unidad	1		
71	42291802-017	Pinza Cistica			Unidad	Unidad	1		
72	42291802-063	Pinza Fuerte			Unidad	Unidad	1		
73	42291802-012	Pinza para biopsia			Unidad	Unidad	1		
74	42143105-003	Histerometro			Unidad	Unidad	2		
75	42143105-003	Histerometro			Unidad	Unidad	2		
76	42292601-001	Dilatador de Hegar			Unidad	Unidad	1		
77	42181515-008	Caja para instrumental			Unidad	Unidad	2		
78	42293302-004	Separardor Gineco-Obstetrico			Unidad	Unidad	1		
79	42293302-004	Separardor Gineco-Obstetrico			Unidad	Unidad	1		
80	42293302-004	Separardor Gineco-Obstetrico			Unidad	Unidad	1		

81	42293302-003	Separador abdominal			Unidad	Unidad	1		
82	42293302-003	Separador abdominal			Unidad	Unidad	1		
83	42201503-004	Chasis con pantalla reforzadora radiologico			Unidad	Unidad	3		
84	42201503-004	Chasis con pantalla reforzadora radiologico			Unidad	Unidad	3		
85	42201503-004	Chasis con pantalla reforzadora radiologico			Unidad	Unidad	3		
86	42272001-006	Set de Laringoscopio			Unidad	Unidad	1		
87	42171911-001	Tubo de Oxigeno			Unidad	Unidad	1		
88	42272301-002	Reanimador de adulto con reservorio			Unidad	Unidad	1		
89	42201815-001	Negatoscopio			Unidad	Unidad	1		
90	42271802-003	Nebulizador hospitalario			Unidad	Unidad	1		
91	42151701-001	Sillón Odontológico			Unidad	Unidad	3		
92	42152211-002	Turbina odontologica			Unidad	Unidad	18		
93	42295123-004	Hemosuctor			Unidad	Unidad	1		
94	42151705-002	Aparato para luz halogena de uso odontologico			Unidad	Unidad	4		
95	42281508-002	Autoclave			Unidad	Unidad	1		
96	42152008-9999	Equipo de Rayos X Odontologico			Unidad	Unidad	2		
97	41104601-002	Prensa para Mufla			Unidad	Unidad	1		
98	41104601-001	Mufla			Unidad	Unidad	6		
99	42152211-007	Torno colgante			Unidad	Unidad	2		
100	42152211-001	Micromotor Odontologico			Unidad	Unidad	3		
101	42271907-001	Aspirador de secreciones			Unidad	Unidad	3		
102	42181904-002	Monitor multiparametrico			Unidad	Unidad	2		
103	42271701-9999	Sistema Regulador de oxigeno para balón			Unidad	Unidad	4		
104	42171911-001	Tubo de oxigeno			Unidad	Unidad	1		
105	42182005-9999	Set de Diagnostico Oftalmoscopio/Otoscopio			Unidad	Unidad	1		
106	42222001-999	Bomba de Infusión intravenosa			Unidad	Unidad	1		
107	42181801-001	Oxímetro de pulso			Unidad	Unidad	6		
108	42181515-004	Caja de cirugía			Unidad	Unidad	2		
109	42272223-004	Respirador volumetrico			Unidad	Unidad	2		
110	42172101-001	Desfibrilador			Unidad	Unidad	1		
111	42192001-001	Mesas metalicas para procedimientos			Unidad	Unidad	5		
112	42181515-007	Riñoneras			Unidad	Unidad	4		
113	42141607-003	Chata de acero inoxidable			Unidad	Unidad	3		

114	42141607-004	Orinal masculino de acero inoxidable			Unidad	Unidad	3		
115	42242302-017	Collar cervical adulto			Unidad	Unidad	5		
116	42242302-017	Collar cervical pediátrico			Unidad	Unidad	4		
117	42192207-003	Tabla de alzado			Unidad	Unidad	4		
118	42272301-002	Reanimador			Unidad	Unidad	4		
119	42192207-002	Camilla plegable o enrollable			Unidad	Unidad	4		
120	42201718-001	Ecografo			Unidad	Unidad	1		

Firma: [indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican] En calidad de [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]
Nombre: [indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]
El día _ [_____] del mes [_____] del año [_____] [indicar la fecha de la firma]

3.- MODIFICASE el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección **VII – Anexo N° 1 Documentos que componen la Oferta *inciso f)* Cualquier otro documento adicional requerido.**
Queda eliminada la exigencia del inciso a) Documentos que acrediten una provisión equivalente al 50% del monto ofertado

4.- MODIFICASE el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección **VII – Anexo N° 1 Documentos que componen la Oferta *inciso f)* Cualquier otro documento adicional requerido.**

inciso k) Copia de contratos ejecutados de provisión, facturaciones de venta o recepciones finales, de bienes similares a lo ofertado, el volumen del negocio deberá ser igual o superior al **50%** del monto total de lo ofertado en la presente licitación, en los tres últimos años (2009-2010-2011).

inciso n) Presentar Certificado de Servicio Técnico Autorizado por el Ministerio de Salud Publica y Bienestar de los equipos ofertados.

PEDRO JOEL FLORENTIN STIGLICH
Comisario DEJAP
Jefe de Departamento UOC.

Policía Nacional Paraguay Dirección Administrativa Departamento U.O.C