

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
1	Camilla para traslado de parturientas	3
	Características Generales:	
	Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, FDA, BPF, Normas de Mercosur, Registro de Marca del MIC (al menos una de ellas).	
	Carro camilla con ruedas, barandillas abatibles, cabecero y porta suero regulables en altura.	
	Capacidad de trabajo: 120 kg o mayor	
	Fabricado en tubo de acero con acabado en pintura esmaltada	
	Lecho con colchoeta forrado en tela viniliza lavable	
	Cabecero regulable en altura mediante cremallera	
	Soporte de gotero regulable en altura, desmontable	
	Barandillas abatibles	
	Un portasuero con dos ganchos	
	Ruedas de 125mm, dos con frenos	
	Manijas de empuje	
	Dimensiones:	
	Largo: 200 cm o mayor	
	Ancho: 55 cm o mayor	
	Alto: 80cm o mayor	
Garantía escrita de 1 año del vendedor		
2	Heladera para bolsa de sangres	3
	Características Generales:	
	Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, FDA, BPF, Normas de Mercosur (al menos una de ellas).	
	Temperatura ajustable entre 2°C y 8°C , pre seleccionado a 4°C , con el sensor en la solución de diatermia, lo que indica la temperatura exacta del producto almacenado.	
	Cámara interna fabricada en acero inoxidable para la asepsia y limpieza perfecta, la seguridad del producto almacenado y la longevidad.	
	Estructura externa construida en acero tratado químicamente y pintados con tinta especial-anti bacteriana.	
	Sistema de cajones con rieles de acero inoxidable o estantes ajustables.	
	Aislamiento Térmico en polímero de alta densidad libre de CFC con un espesor mínimo de 70 mm.	
	Sistema de refrigeración sellado, libre de vibraciones.	
	Flujo de aire interno, para mantener la temperatura uniforme en toda la cámara.	
	Sistema automático de apagado del flujo de aire interno al abrir la puerta, para minimizar la interferencia externa.	
	Pre-programado descongelamiento automático avanzado.	
	Simulación de alarma del sistema de alta y baja temperatura.	
	Panel frontal con control digital micro procesada.	
	La temperatura máxima y mínima se registra directamente en el panel frontal.	
	Monitoreo del sistema de alarma sonoro y visual, con indicación de las variaciones de temperatura, equipo energizado, refrigeración en recuperación, alarma de audio y fuente de alimentación de tres sensores.	
	El botón silenciador de alarma en el panel frontal.	
	Tiempo de alarma de puerta abierta, el mantenimiento y el tiempo de servicio, pen-drive y los problemas de sensores.	
	El sistema de copia (Back-up) de seguridad de apoyo a la energía a través de la batería recargable para todos los controles electrónicos y un sistema de alarma que puede durar 24 horas sin energía eléctrico.	
	Funciones de control electrónico programado automático.	
	Sistema de seguridad analógica a través del termostato.	
	Luz interior de LED con 60 segundos del temporizador (para equipos con puerta de cristal) y el tiempo ajustable para el panel LCD.	
Interruptor general .		
Soporte fijo o ruedas con freno.		
Fuente de alimentación de 220V, 50Hz/60Hz		
Dimensiones: 160 x 60 x 80 cms (+/- 5 cms de variación)		

	<p>Rango de temperatura: +2°C a +8°C (+/- 1° de variación)</p> <p>Capacidad: 145 bolsas o mas (270 litros o mayor).</p> <p>Cajones interiores: al menos 4 cajones.</p> <p>Accesorios:</p> <p>Manual de operación y servicio en español.</p> <p>Garantía escrita de 1 año del vendedor</p>	
3	<p style="text-align: center;">Balón de Gas</p> <p>Características Generales:</p> <p>Balón de Oxígeno medicinal de entre 2 metros cúbicos a 4 metros cúbicos</p> <p>Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, FDA, BPF, Normas de Mercosur (al menos una de ellas).</p> <p>Fabricado en hierro que permita almacenar oxígeno medicinal sin peligro de explosión.</p> <p>Capacidad de almacenaje de entre 2 metros cúbicos a 4 metros cúbicos</p> <p>Dotado de válvula y llave de paso para su llenado y también con tapa protectora enroscable.</p> <p>Carro de transporte acorde a la capacidad ofertada.</p> <p>Pintado en color convencional internacional para oxígeno verde</p> <p>Garantía escrita de 1 año del vendedor</p> <p style="text-align: center;">Regulador de O2</p> <p>Características Generales y Técnicas:</p> <p>Regulador y reductor de Oxígeno portátil (manómetro). Este equipo deberá ser compatible para utilizar con el Balón de Gas (item anterior).</p> <p>Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, FDA, BPF, Normas de Mercosur (al menos una de ellas).</p> <p>Que suministre oxígeno a una humedad relativa de por lo menos 70%</p> <p>Flujo de oxígeno entre 0 y 15 litros por minuto.</p> <p>Humidificador tipo a burbuja.</p> <p>Frasco de plástico de 200 cc. de capacidad o mayor</p> <p>Conexión frontal o transversal.</p> <p>Filtro de metal o similar para impedir la entrada de impurezas.</p> <p>Accesorios:</p> <p>Manual de operación y servicio en español.</p> <p>Garantía escrita de 1 año del vendedor</p>	13
4	<p style="text-align: center;">Caja de instrumentales para parto</p> <p>Características Generales:</p> <p>Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, FDA, BPF, Normas de Mercosur (al menos una de ellas).</p> <p>Fabricadas en Acero quirúrgico sanitario</p> <p>Rango de temperatura de variación: +/- 2 cms</p> <p>Compuesto por:</p> <p>Pinzas de Kocher 16 cm (dos unidades)</p> <p>Pinzas de Aro de Collin 18 cm (dos unidades)</p> <p>Tijera Curva de Mayo 16 cm (dos unidades)</p> <p>Tijera Recta de Mayo 16 cm (dos unidades)</p> <p>Pinza de Campo de Collin 14 cm (dos unidades)</p> <p>Valvas Vaginales de Richardson 25 cm (dos unidades)</p> <p>Pinzas Hemostáticas de Kelly 14 cm (dos unidades)</p> <p>Tijera p/ Cerdón Umbilical 18 cm (dos unidades)</p> <p>Caja para Instrumental de 20x10x05cm (una unidad)</p> <p>Garantía escrita de 1 año del vendedor</p>	6
	<p style="text-align: center;">Autoclave de 60 litros (tipo Chamberlain)</p> <p>Datos Generales</p> <p>Equipo para la esterilización de materiales</p> <p>Normas de calidad: TUV, UL, CE, normas del MERCOSUR. (Al menos uno de ellos).</p> <p>Con caldera vertical de simples fabricados en acero inoxidable AISI 304</p> <p>Externamente recubierto con material aislante al calor, que además de optimizar su funcionamiento, reduce el consumo de energía y no transfiere calor al medio ambiente.</p> <p>Cubierta en bronce fundido, estañado interna como externamente ajuste pulido y barnizado o de acero inoxidable 316L como mínimo, con junta de silicona resistente a las altas temperaturas.</p>	

5	Cesta en acero inoxidable completamente perforada para permitir la correcta circulación de vapor, lo que garantice una excelente calidad de la esterilización.	2
	Manómetro con dos escalas, una para la temperatura (100-143 ° C) y uno para la presión (0 a 3,0 kg/cm2).	
	Presión máxima de trabajo de 1,6 kg/cm2, lo que corresponde a 127 ° C.	
	Resistencia a la inmersión eléctrica, reforzada y hecha de tubos de acero inoxidable.	
	Panel de control con: botón de encendido / apagado, control de temperatura y tiempo de esterilización, que opera a través del microcontrolador.	
	Comando Seguro, confiable, desarrollado con la última tecnología en los microcontroladores de 32 bits con al menos 10 programas de esterilización totalmente configurables y protegidos por contraseña, con preconfigurados 9 y 1 libre.	
	Que permita seleccionar el rango de temperatura desde 90°C hasta 127°C y el tiempo de esterilización que permita la plena flexibilidad para el usuario en el uso de diversos materiales.	
	Control de la precisión y la supervisión de la temperatura , obtenido por medio de una resistencia al calor	
	Desagüe para la limpieza y el drenaje completo a través de la válvula.	
	Sistema electrónico de seguridad que apague automáticamente si la temperatura supera la temperatura programada.	
	Válvula de alivio de presión configurado para operar a una presión igual o mayor que la de MPTA (máxima presión de trabajo permisible).	
	Características Técnicas	
	Capacidad o volumen de la cámara de esterilización, al menos 100 Litros.	
	Temperatura de esterilización programables entre 90° y 127°C, aprox.	
	Capacidad de contención para: bandeja y contenedores de esterilización.	
	Sistema de purga manual	
	Control de la temperatura automático microprocesado	
	Control del tiempo de esterilización automático microprocesado	
	Con válvula de seguridad	
	Debe contar con manómetro de presión analógico	
	Debe contar con sistema de termómetro digital	
Otros Accesorios		
1 (un) Cesto para esterilización de acuerdo al equipo.		
Garantía escrita de 1 año del vendedor		
6	Camilla fija (ginecológica)	1
	Características Generales:	
	Camilla ginecológica	
	Estructura metálica esmaltada.	
	Montado sobre 4 patas sin ruedas	
	Con cabecera ajustable	
	Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos	
	Medidas: 1.80 largo x 0.60 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm	
	Un par de estribos	
	Una bandeja para desechos	
	Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.	
Garantía escrita de 1 año del vendedor		
7	Ecógrafo	3
	Ecógrafo portátil con tres transductores	
	Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN	
	Formación de haces digital	
	Dos conectores para transductores	
	Serie de transductores multifrecuencia para exámenes abdominales y gineco-obstétrico	
	Frecuencia máxima hasta 10 MHz	
	TSI (imágenes específicas de tejidos)	
	Monitor sin entrelazado de 10"	
	Configuraciones estándar	
	Unidad principal DP-6600	
	Monitor sin entrelazado de 10"	
	Dos conectores para transductores	
Función en español		

	Bucle de cine de 256 fotogramas	
	Almacenamiento integrado para 90 imágenes	
	Dos puertos USB	
	Paquetes de software de medición y cálculo	
	Transductor de matriz convexo electrónico multifrecuencia de 2 a 6 MHz	
	Transductor de matriz lineal electrónico multifrecuencia de 5 a 10 MHz	
	Transductor intracavitario electrónico de 5 a 8 MHz	
	Estabilizador de voltage o como mínimo un UPS de 30min como mínimo	
	Con carro móvil para transporte	
	Alimentación eléctrica: 220V/50Hz	
	Con cable de alimentación con enchufe tipo schuko, manual de uso y servicio técnico en español, garantía y servicio técnico de mantenimiento durante 12 meses después de la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento a operadores. 5 unidades de gel de 500 gr.	
	Electrocardiógrafo	
	Equipo Portátil de tres canales como mínimo para electrocardiografía	
	Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN	
	Características Técnicas:	
	Fabricación acorde a normas internacionales de calidad CE, FDA, ISO por lo menos una de ellas	
	Seguridad eléctrica acorde a normas.	
	Modelo portátil de mesa con tecnología de microprocesador y sistema de autotest, Watch Dog, ampliación de señales, filtro de interferencias, programa de calibración trouble-shooting, alarma visual / acústica.	
	Operación manual y automática con teclado (soft touch) identificado con simbología universal y en español para la selección de las derivaciones.	
	Visualización de los valores medidos a través de pantalla LCD o directamente sobre la impresión térmica.	
	Termo impresora con temperatura y sensibilidad regulable, ajuste de posición y calibración (1 m V).	
	Para las derivaciones: AVL, AVR, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, D1, D2 y D3, como mínimo.	
8	Filtro para artefactos (HF, AC, tierra, etc.).	3
	Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.	
	Procesamiento de señales por medio de microprocesadores.	
	Evaluación automática de la curva de ECG y arritmia.	
	Velocidad de barrido 25 y 50 mm/s, seleccionable.	
	Amplitud de la señal de calibración 1 m V.	
	Máxima corriente de derivación al paciente <0,05 mA.	
	Principios de derivación Einthoven, Goldberger, Wilson, Nehb y Frank.	
	Alimentación eléctrica 220 V. / 50 Hz.	
	Accesorios:	
	Manual de operación y servicio en español con certificado de calidad e inspección técnica.	
	Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios	
	Cable de derivaciones y de alimentación eléctrica (2).	
	Cable de alimentación eléctrica, con toma tipo chusko.	
	50 rollos de papel para termo impresora milimetrado compatible con el equipo	

LUGAR DE ENTREGA: Los bienes deberán ser entregados en el local de la X Región Sanitaria - Alto Paraná. (Ciudad del Este)