

# ANEXO CONVOCATORIA

## 384/2021

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Monitor Multiparamétrico. Pantalla 12,1", 5 parámetros; ECG-SPO2-PULSE-NIBP/PANI-Respiración y 2 Temperaturas. Standard Ampliado y configurado a 10 (diez) parámetros adicionales. Con cálculo de Dosificación de Drogas; Alarmas de Apneas;</p> <p>OXYCR (OXY CARDIO RESPIROGRAFÍA, 3 Curvas Simultáneas - Frecuencia Cardiaca + Spo2 + Respiración). Doble Frecuencia Cardiaca; Monitoreo Continuo de Parámetros Simultáneos en tiempo real: Pantalla de alta resolución, uso genérico (Adulto, Pediátrico, Neonatológico) Para uso Clínico, Hospitalario y Ambulancias (unidades móviles de traslado de media y alta complejidad), compacto, liviano y de bajo Consumo.</p> <p>Con valores alfanuméricos y curvas.</p> <p>ALARMAS PROGRAMABLES (VISUALES Y ACÚSTICAS) con MENSAJES DE VOZ Neutro, que ANUNCIE IRREGULARIDADES, SUGERENCIAS Y ADVERTENCIAS, Funciones FREZZE,</p> <p>Características de Parámetros: ECG de 5 a 12 derivaciones- SpO2; PULSE (Frecuencia Cardiaca desde ECG); NIBP/PANI (Presiones NO INVASIVAS, syst., dyast. y media); RESPIRACIÓN (por impedancia Transtorácica); 2 (DOS) temperaturas (percutánea y rectal o esofágica); Cálculo de Dosificación de Drogas (con tabulación respectiva en 5 pantallas);</p> <p>Alarma de APNEA; OXYCR (OxyCardioRespirografía, despliega 3 curvas simultáneas en tiempo real - Frecuencia Cardiaca, SpO2 y Respiración), doble pulse (frecuencia cardiaca a través de SpO2 y ECG). Alimentación con 110-220vca 50/60 Hz, Batería Recargable y de Sencilla Extracción (SIN NECESIDAD DE ABRIR EL EQUIPO, cambio de batería en 10 segundos. Autonomía Plena de 2 a 6 horas</p> <p>Dimensiones: 318 x 264 x 152 [mm], peso 4,5 Kg].</p> <p>CON APROBACIÓN del MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN - ANMAT No PM-1236-47.</p> <p>1 año de garantía.</p> <p>Entrega en 60 días.</p>	
2	<p>Electrocardiógrafo digital, de tres canales con Medición de ondas Electrocardiográficas, Interpretación y Análisis (mide, imprime, compara, analiza y reporta gráficamente) a través de inscriptor por cabezal térmico de puntos de alta definición, en papel termo sensible std. de 63 mm) construcción última generación con panel de manejo amigable, información de estado y programas en display de cristal líquido (lcd).</p> <p>Manual/automático de 12 derivaciones simultaneas, con parámetros programables, dual (220/110 vca 50/60 hz y batería recargable con indicador de nivel, asegurando 50 exámenes completos), doble filtro habilitable a necesidad (eléctrico-muscular) protección contra desfibrilador y marcapasos, accesorios incluidos (4 pinzas de miembros, 6 electrodos de succión, cable paciente 12 derivaciones, cable alimentación eléctrica, cable de tierra y BOLSO DE TRANSPORTE). Software de revisión y Administración de eventos en entorno Windows.). Sello CE, Normas ISO.</p> <p>APROBACION MINISTERIO DE SALUD DE LA NACION - ANMAT.</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	1 Año de garantía. Entrega en 60 días.	
3	<p>Equipo de Infusión MICRO/MACRO Volumétrica Bomba de infusión macro/microvolumetrica microprocesada. Diseñada para la administración precisa de todo tipo de fluidos por vía venosa o arterial y también alimentación enteral. Que regule con exactitud el volumen infundido sin margen de error. Que acepte calibración para usar varias marcas de tubuladuras del mercado. Con detector infrarrojo de flujo. Que incluya sistema de alarmas con indicación visual y sonora para cuando terminarse el líquido, por entrada de aire, caudal incorrecto, aguja tapada o exceso de presión, fin de dosis y funcionamiento electrónico incorrecto. Con batería recargable, y autonomía de 4 horas. Con soporte posterior para montarse en el barral de suero. Con display de cuarzo líquido con indicaciones de funcionamiento. Caudal regulable de 0.1 a 999.9 mL/Hora en pasos de 0.1 mL/Hora, precisión +/-1 %. Totalizador programable hasta 9999.9 mL en pasos de 0.1 mL. Programación del tiempo de infusión hasta 99 horas con precisión de 1 Segundo. Caudal variable luego del tiempo o volumen programado, KVO programable (caudal para vena permeable) hasta 0.1 mL/Hora. Alimentación 220VAC 50Hz (o 110VAC 60Hz). Normas ISO. APROBACION MINISTERIO DE SALUD DE LA NACION - ANMAT . 1 año de garantía. Entrega en 60 días.</p>	
4	<p>Simulador de Cuerpo Completo para Comunicación de Paciente (SCP) tipo "Alex Lite". 101-7130. Simula en tamaño, apariencia, y textura real a un adulto de cuerpo completo. Inalámbrico y auto contenido. Con su batería interna que permite realizar simulaciones por hasta 8 horas de manera inalámbrica. Permite conexión a internet; para ser operado a través de un navegador usando la interfaz de usuario HTML5 y todas las acciones se almacenan en una nube. Con escenarios pre-programados para lograr objetivos de alto nivel, acumular experiencia en la toma de decisiones, la valoración inicial de pacientes, dirigir entrevistas clínicas y la capacitación y valoración de RCP. Con ojo derecho que incluya una cámara HD que transmita lo que el paciente mira en tiempo real. A través de parlantes y micrófonos incorporados y con inteligencia artificial, pueda reconocer la voz, y responde hasta 250 preguntas en los escenarios durante una entrevista clínica. Las preguntas puedan ser en inglés, español y francés. El simulador debe permitir los siguientes signos vitales: Respiración espontánea sincronizada con la elevación del tórax. Simulación de pulsos palpables carotídeos, braquial radial y pedal de manera bilateral. Simular la presión sanguínea, con esfigmomanómetro electrónico. Permita escuchar sonidos pulmonares, cardiacos, intestinales y Korotkoff por medio de estetoscopio virtual. Debe permitir realizar prácticas de RCP, con medición de profundidad y tiempo. Las acciones realizadas deben quedar documentadas. Compatible con ventiladores mecánicos reales; el tórax debe elevarse en cada maniobra/respiración. Sus vías aéreas deben ser realísticas. Con mandíbula flexible que permita la intubación oral, digital, nasal, y demás procedimientos estándares de vías aéreas. Simular signos vitales varios como pulso, respiración y SpO2 que se despliegan a través de un monitor virtual. El RC, RR, SpO2, y temperatura deben poder ajustarse. Debe incluir Estetoscopio virtual y esfigmomanómetro virtual compatible con el equipo. - 1 año de garantía. Entrega en 60 días.</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4		
5	<p>Simulador con Tecnología SmartSkin. Bebé prematuro de 28 semanas que incluye brazo para inyección y pierna interósea. Permite práctica de intubación, MBV y RCP. El simulador cambia de color según la condición preseleccionada, y mide la efectividad de la ventilación de las vías aéreas (VA) y la compresión pectoral. También debe incluir VA, lengua, cuerdas vocales, tráquea y esófago realistas para ejercicios en el manejo de las VA; corazón, pulmones y costillas que permitan practicar intubación más succión; expansión pulmonar bilateral con movimiento realista; prácticas de acceso intraóseo, inyección y técnicas IV; y colocación de sondas umbilicales. El maniquí, debe incluir monitor neonatal, toma de energía (100-240 V AC), cables de conexión, instructivo y bolsa transportadora. Con 1 año de garantía. Entrega en 60 días.</p>	
6	<p>Kit de heridas de accidentes que se sujetan por medio de correas y arneses, con reservorio de sangre simulada y bomba. Además de las heridas simuladas, debe incluir un contenedor con aerosoles con diferentes olores, y estuche de traslado y almacenamiento.</p> <p>Las heridas deben simular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 herida de mandíbula.</li> <li>- 1 herida abdominal con intestinos salientes.</li> <li>- 1 herida de pecho.</li> <li>- 2 fracturas compuestas de húmero, brazo superior.</li> <li>- 2 fracturas compuestas de fémur, pierna superior.</li> <li>- 2 laceraciones en la frente.</li> <li>- 1 amputación de pierna.</li> <li>- 2 fracturas compuestas de tibia, pierna inferior.</li> <li>- 2 heridas de bala en la mano.</li> <li>- 1 quemadura con fósforo en la mano.</li> <li>- 1 cara en shock.</li> <li>- Quemaduras de 1, 2, y 3 grado en la cara.</li> <li>- Quemaduras de 1, 2, y 3 grado en el pecho.</li> <li>- Quemaduras de 1, 2, y 3 grado en la espalda.</li> <li>- Quemaduras de 1, 2, y 3 grado en la mano.</li> <li>- Quemaduras de 1, 2, y 3 grado en el antebrazo.</li> <li>- 36 laceraciones y fracturas abiertas adhesivas.</li> </ul> <p>Incluye, además accesorios y maquillaje para las heridas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 adhesivo para heridas.</li> <li>- 2 ceras para simular heridas.</li> <li>- 3 botellas de sangre simulada coagulada.</li> <li>- 5 paquetes de sangre simulada.</li> <li>- 1 paquete de celulosa metilica para espesar sangre.</li> <li>- pinturas grasosas: blanco, azul, marrón y rojo.</li> <li>- 2 paquetes de vidrio simulado roto para heridas.</li> <li>- 1 contenedor de crema fría.</li> <li>- 2 aerosoles atomizadores.</li> <li>- 1 paquete de plastilina moldeable blanca.</li> <li>- 1 paquete de plastilina moldeable oscura.</li> <li>- 6 baja lenguas.</li> </ul> <p>1 año de garantía. Entrega en 60 días.</p>	
7	<p>Selladora Bolsas Manual con Corte. Largo de sellado 30cm Ancho de sellado: 1,5mm Consumo: 300 Watts Espesor del Polietileno: 2 x 150 micrones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sellado por impulso.</li> <li>• Indicador luminoso de comienzo y fin de operación.</li> <li>• Regulación electrónica para sellado de diferentes espesores de bolsa.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadas para sellar polietileno, polipropileno y similares, cuyo espesor no supere los 150 micrones.</li> <li>• Producción recomendada: 300-400 sellados por hora.</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">Corte • Poseen en su manija una cuchilla de corte que se puede utilizar para fabricar bolsas a medida o para cortar el sobrante de la bolsa.</p> <p>1 año de garantía. Entrega en 60 días.</p>	