



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS


CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

LICITACIÓN:	CANTIDAD:
PARTIDA:	
CLAVE SAI: 531.619.0411.03.01	
CLAVE PREI: 000000000012046	
NOMBRE GENÉRICO	
MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE	
GRUPO DE LICITACIÓN: ELECTRÓNICA MÉDICA	
EMPRESA:	
MARCA:	
MODELO:	
LUGAR DE ORIGEN DEL BIEN OFERTADO:	

ESPECIFICACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN
1. Definición.	
1.1 Equipo portátil para registro en pantalla los signos vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos.	
2. Descripción.	
2.1 Monitor:	1
2.1.1 Modular o preconfigurado.	1
2.1.2 Con pantalla de 8" pulgadas o mayor.	1
2.1.3 Policromática no bicolor.	1
2.1.4 Capacidad para conectarse a red de monitoreo alámbrica o inalámbrica.	1
2.1.5 Software, menú, mensajes en pantalla y teclado en español.	1
2.2 Con peso no mayor a 5.5 Kg.	1
2.3 Presentación en pantalla de 5 curvas fisiológicas simultáneas e información numérica para los siguientes parámetros:	1
2.3.1 ECG en al menos 3 derivaciones seleccionables por el usuario.	1
2.3.1.1 Presentación de al menos dos canales de ECG en pantalla.	1
2.3.2 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	1
2.3.3 SpO2, despliegue numérico y de curva.	1
2.3.4 Respiración por impedancia, despliegue numérico y curva.	1
2.3.5 Despliegue numérico de presión arterial no invasiva, sistólica, diastólica y media.	1
2.3.5.1 Modos para la toma de presión arterial:	1
2.3.5.1.1 Manual y.	1
2.3.5.1.2 Automática a diferentes intervalos de tiempo, seleccionables por el usuario.	1
2.3.6 Temperatura en al menos un canal.	1

ESPECIFICACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN
2.4 Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros de 24 horas o mayor, seleccionables por el usuario.	1
2.5 Con batería interna recargable.	1
2.5.1 Con duración de la carga de 180 minutos o más, que soporte todas las funciones del equipo.	1
2.5.2 Con cargador integrado.	1
2.5.3 Indicador luminoso en pantalla de bajo nivel de la carga.	1
2.6 Sistema de alarmas:	1
2.6.1 Audibles y visibles.	1
2.6.2 Identifica 3 niveles de prioridad en las alteraciones fisiológicas.	1
2.6.3 Con silenciador de alarmas.	1
2.6.4 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:	1
2.6.4.1 SpO2.	1
2.6.4.2 Frecuencia cardíaca.	1
2.6.4.3 Presión arterial no invasiva, sistólica y diastólica.	1
2.6.4.4 Temperatura.	1
2.6.4.5 Frecuencia respiratoria.	1
2.6.4.6 Alarma de apnea.	1
2.7 Todas las funciones son accedidas mediante teclas de membrana o sensible al tacto o botón rotatorio o perilla.	1
2.8 Diseño que permite ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.	1
2.8.1 Asa para transporte.	1
2.8.2 Soporte rodable, con freno en al menos dos ruedas.	1
2.9 Impresora interconstruida o modular, de 2 canales.	1
3. Accesorios.	
3.1 Para SpO2:	1
3.1.1 Cable y sensor tipo dedal:	1
3.1.1.1 Reusable.	1
3.1.1.2 De fácil limpieza y resistente a soluciones antisépticas.	1
3.1.2 Tamaños:	
3.1.2.1 Neonatal tipo dedal o multisitio (uno)	1,2
3.1.2.2 Pediátrico (uno).	1,2
3.1.2.3 Adulto (uno).	1,2
3.2 Para presión arterial no invasiva:	1
3.2.1 Brazaletes, reusable, fabricados de material lavable.	1
3.2.2 Tamaños:	
3.2.2.1 Neonatal (uno)	1

ESPECIFICACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	
3.2.2.2 Pediátrico (uno).	1	
3.2.2.3 Adulto (uno).	1	
3.2.3 Con conector hembra y macho.	1	
3.2.4 Tubo y extensión para los brazaletes de mínimo 2 metros de longitud:	1	
3.2.4.1 Fabricado de material resistente y flexible.	1	
3.3 Para ECG:	1	
3.3.1 Cable de al menos tres puntas.	1	
3.3.2 Reutilizable.	1	
3.4 Para transmisión de la información de acuerdo con la tecnología ofertada	1	
4. Consumibles.		
4.1 Parches desechables, autoadheribles (100 piezas).	1	
4.2 Papel para impresora interconstruida o módulo registrador (dos rollos).	1	
5. Instalación:		
5.1 Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	1	
5.2 Contacto polarizado grado médico.	1	
6. Mantenimiento		
6.1 Programa de calendarización o calendario de servicios que incluya la descripción de las acciones a efectuar.	1	
7. Normas y Estándares.		
7.1 Registro Sanitario.	1	
7.2 ISO 9001-2000 ó ISO 13485 ó TÜV ó ISO 9001-2008.	1	
7.3 FDA ó CE ó su equivalente emitido por la autoridad Sanitaria del país de origen	1	
SUB TOTAL		
PUNTO ADICIONALES (PLUS)		
	PUNTUACIÓN	CRITERIO DE EVALUACIÓN
1. Programa en español para identificación de arritmias.	1	3
2. Con duración de la carga de la batería por más de 240 minutos, que soporte todas las funciones del equipo.	1	3
TOTAL DE PUNTOS	2	


 Dr. Alejandro Morales Rojas
 Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica.