

# INGENIERÍA MÉDICA INTEGRAL

\* EQUIPO MÉDICO PARA IMAGENOLOGÍA \* SOPORTE TÉCNICO  
 \* CONSUMIBLES \* SERVICIOS ESPECIALES



2	60	<p>CAMA CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE.</p> <p>5.QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 0 A 70° COMO MINIMO, ANGULACIÓN DE RODILLAS CUBRA UN RANGO DE 0 A 39° COMO MINIMO.</p> <p>6.TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE -15°/-15° (+- 10%)</p> <p>7.POSICIÓN ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN.</p> <p>8.SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TREND REVERSO AL MENOS.</p> <p>9.CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA.</p> <p>10.SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO QUE REDUZCA LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 11 CM O MAYOR PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN.</p> <p>11.FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN AL MENOS 2 RUEDAS.</p> <p>12.SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO.</p> <p>13.RUEDAS DE 150 MM O MAYOR, ANTIESTÁTICAS.</p> <p>14.BARÁNDAS DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMA DE SEGURIDAD EN 60601-2-52.</p> <p>15.PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES</p> <p>16.DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM DE LARGO Y ANCHO O MAYOR (+/- 10 CM)</p> <p>17.SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA</p> <p>18.CAPACIDAD DE CARGA SEGURA DE 220 KG O MAYOR</p> <p>19.ALTURA AJUSTABLE DE 39 A 76 CM (+/- 5 CM).</p> <p>20.ACESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS.</p> <p>20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 15 +/- 2 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.</p> <p>1. CAMA CON SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN</p> <p>2. QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ</p> <p>3. QUE CUENTE CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL</p> <p>4. PANEL SUPERVISOR INTERCONSTRUIDO A LA ESTRUCTURA DE LA PIECERA DE LA CAMA CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE.</p> <p>5.QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 0 A 70° COMO MINIMO, ANGULACIÓN DE RODILLAS CUBRA UN RANGO DE 0 A 39° COMO MINIMO.</p> <p>6.TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +15°/-15° (+- 10%)</p> <p>7.POSICIÓN ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN.</p>	PIEZA	HILL-ROOM	HR900	FRANCIA	\$135,000.00	\$8,100,000.00	30 DIAS NATURALES
---	----	--	-------	-----------	-------	---------	--------------	----------------	-------------------

ventas@imim.com.mx    (667) 389 5021    (667) 764 4312    www.imim.com.mx  
 C. Josefa Ortiz de Domínguez #148 Col. Gabriel Leyva, Culiacán, Sin., C.P. 80030.

21

# INGENIERÍA MÉDICA INTEGRAL

• EQUIPO MÉDICO PARA IMAGENOLÓGIA • SOPORTE TÉCNICO  
 • CONSUMIBLES • SERVICIOS ESPECIALES



2	50	<p>8.SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TEND REVERSO AL MENOS.</p> <p>9.CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA.</p> <p>10.SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO QUE REDUZCA LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 11 CM O MAYOR PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN.</p> <p>11.FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN AL MENOS 2 RUEDAS.</p> <p>12.SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO.</p> <p>13.RUEDAS DE 150 MM O MAYOR, ANTIESTÁTICAS</p> <p>14.BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMA DE SEGURIDAD EN 60601-2-52.</p> <p>15.PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES</p> <p>16.DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM DE LARGO Y ANCHO O MAYOR (+/- 10 CM)</p> <p>17.SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA</p> <p>18.CAPACIDAD DE CARGA SEGURA DE 220 KG O MAYOR</p> <p>19.ALtura AJUSTABLE DE 39 A 76 CM (+/- 5 CM).</p> <p>20.ACCESSORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS.</p> <p>20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 15 +/- 2 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA.</p> <p>20.2MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD</p> <p>20.3NO ALERGÉNICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO.</p> <p>20.4 POSTE METÁLICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS)</p> <p>21.CON PARACHOQUES EN LAS CUÁTR O ESQUINAS DE LA CAMA.</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES</p> <p>EQUIPO QUE DETECTA, MIDE Y DESPLIEGA EN PANTALLA, DE FORMA CONTINUA MÚLTIPLES PARÁMETROS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS A UN SOLO PACIENTE: ELECTROCARDIOGRAMA, FRECUENCIA CARDÍACA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, TEMPERATURA, PRESIÓN NO INVASIVA Y OXIMETRÍA DE PULSO. CON OPCIÓN A FUTURO DE PRESIÓN INVASIVA, CAPNOGRAFÍA Y GASTO CARDIACO.</p> <p>1.- MONITOR PRECONFIGURADO CON PANTALLA TÁCTIL DE 12" COMO MÍNIMO.</p> <p>2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO DE FORMA ALÁMBRICA O INALÁMBRICA</p> <p>3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN</p> <p>4.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD-TFT, O SUPERIOR CON TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA.</p> <p>5.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR.</p> <p>6.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS.</p> <p>7.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS</p>	PIEZA	PRO 3	1	MEXICO	\$75,000.00	\$3,750,000.00	10 DIAS NATURALES
---	----	--	-------	-------	---	--------	-------------	----------------	-------------------

ventas@imim.com.mx (667) 369 5021 (667) 764 4512  
 C. Josefa Ortiz de Domínguez #148 Col. Gabriel Leyva, Cuicacán, Sim., C.P. 80030. www.imim.com.mx



# INGENIERÍA MÉDICA INTEGRAL

EQUIPO MÉDICO PARA IMAGENOLÓGIA • SOPORTE TÉCNICO  
 CONSUMIBLES • SERVICIOS ESPECIALES



3	50/30	<p>7.1.- DE AL MENOS 11 CURVAS SIMULTÁNEAS.</p> <p>7.2.- ECG, QUE PERMITA DESPLIEGUE DE 7 DERIVACIONES EN FORMA SIMULTÁNEA.</p> <p>7.3.- PLETISMOGRAFÍA</p> <p>7.4.- RESPIRACIÓN</p> <p>8.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE:</p> <p>8.1.- FRECUENCIA CARDÍACA.</p> <p>8.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA</p> <p>8.3.- SATURACIÓN DE OXIGENO</p> <p>8.4.- TEMPERATURA</p> <p>8.5.- PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA)</p> <p>8.6.- DEL SEGMENTO ST DE AL MENOS 7 CANALES.</p> <p>9.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO.</p> <p>10.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE MÍNIMO 150 HORAS.</p> <p>11.- QUE CUBRA DESDE NEONATO HASTA ADULTO</p> <p>12.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL 350 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA.</p> <p>13.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:</p> <p>13.1.- FRECUENCIA CARDÍACA.</p> <p>13.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA</p> <p>13.3.- SATURACIÓN DE OXIGENO</p> <p>13.4.- TEMPERATURA</p> <p>13.5.- PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA)</p> <p>14.- ALARMA DE APNEA.</p> <p>15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR.</p> <p>16.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS.</p>	PIEZA	ADVANCED/MINDRAY	PM-2000 XLPLUS / UMEC	E.U.A.	\$87,900.00	\$7,032,000.00	10 DIAS NATURALES
4	100	<p>DEFINICIÓN: INSTRUMENTO RÍGIDO PARA VISUALIZAR DIRECTAMENTE LA LARINGE, CON POSIBILIDAD DE REALIZAR UNA INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL PARA ADMINISTRAR ANESTÉSICOS INHALATORIOS Y OXÍGENO ESPECIFICACIONES:</p> <p>1. MANGO</p> <p>1.1. CON BATERÍA RECARGABLE 3.5V</p> <p>1.2. HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN</p> <p>1.3. ACABADO ACANALADO O RUGOSO</p> <p>1.4. COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS</p> <p>2. ALIMENTACIÓN POR BATERÍA RECARGABLE</p> <p>2.1. TIPO AA O C</p> <p>3. ILUMINACIÓN</p> <p>3.1. POR FIBRA ÓPTICA</p> <p>3.2. LUZ BLANCA LED DE 3.5 VOLTS PARA ILUMINACIÓN DE AL MENOS 10,000 LUX</p> <p>4. HOJAS HECHAS DE ACERO INOXIDABLE</p> <p>4.1. TIPO MACINTOSH (CURVA SIN ARISTAS NI ÁNGULOS)</p>	PIEZA	WELCH-ALLYN	NA	E.U.A.	\$28,000.00	\$2,800,000.00	10 DIAS NATURALES
5	90	<p>ASPIRADOR PORTÁTIL DE SUCCIÓN CONTINUA CONJUNTO DE APARATOS PARA ASPIRAR LÍQUIDOS, TEJIDOS, GASES U OTROS MATERIALES EXTRAÑOS DE UNA CAVIDAD O TUBO CORPORAL. SUELE ESTAR FORMADO POR UNA BOMBA DE ASPIRACIÓN CONECTADA A LA RED ELÉCTRICA, TUBOS, DEPÓSITOS DE PLÁSTICO O VIDRIO, INDICADOR DE VACÍO, BOTÓN DE CONTROL DEL VACÍO, REBOSADERO, FILTRO DE HUMEDAD Y, EN OCASIONES, FILTRO ANTIMICROBIANO. LA BOMBA CREA UN VACÍO EN EL TUBO DE ASPIRACIÓN, EL CUAL SE INSERTA EN EL CUERPO PARA LA EVACUACIÓN DE LOS MATERIALES A LOS DEPÓSITOS. PUEDE UTILIZARSE EN LINA</p>	PIEZA	HERMED	7E-A		\$9,408.00	\$846,720.00	10 DIAS NATURALES

ventas@imn.com.mx (667) 389 5021 (667) 764 4512 www.imn.com.mx  
 C. Josefa Ortiz de Domínguez #148 Col. Gabriel Leyva, Culiacán, Sin., C.P. 80030.

# INGENIERÍA MÉDICA INTEGRAL

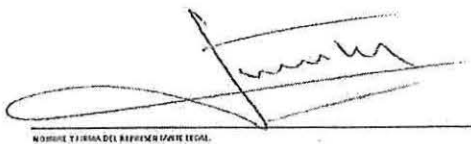
• EQUIPO MÉDICO PARA IMAGENOLOGÍA • SOPORTE TÉCNICO  
• CONSUMIBLES • SERVICIOS ESPECIALES

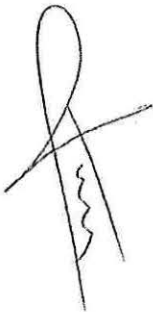


INGENIERÍA MÉDICA INTEGRAL

		<p>AMPLIA VARIEDAD DE ENTORNOS SANITARIOS EQUIPO DISEÑADO PARA ASPIRACIÓN CON SISTEMA DE SUCCION INTERMITENTE Y CONSTANTE O CONTINUA. SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO PARA GRADUAR EL NIVEL DE SUCCION. VACÍO GENERADO POR MECANISMO DE DIAFRAGMA LIBRE DE ACEITE. EFICIENCIA DE SUCCION 36 LPM PARA AMBOS SISTEMAS DE SUCCION Y QUE NO ES CONTAMINADA POR ACEITE. VACIO GRADUABLE DE 0 A 560 MM HG DOS DEPOSITOS REUSABLES DE LIQUIDOS Y OTROS FLUIDOS CON CAPACIDAD DE 3,000</p>						
6	0	<p>INTENSIVA CON MODOS SIMPLIFICADOS PARA VENTILACION MECANICA PARA PACIENTE PEDIÁTRICO A PARTIR DE 10 KG Y ADULTOS. O PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 10", CONFIGURABLE POR EL USUARIO. O MODOS VENTILATORIOS: ASISTO-CONTROL Y SIMV POR VOLUMEN Y PRESIÓN. O PRESIÓN SOPORTE (PSV), CPAP Y RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO. O VISUALIZACIÓN DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTÁNEA (P-T, F-T, V-T) O BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON 60 MINUTOS DE RESPALDO. O INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. O PARÁMETROS PROGRAMABLES: ? VOLUMEN CORRIENTE EN EL RANGO DE 60 A 2000 ML. ? FLUJO INSPIRATORIO EN EL RANGO DE 1 A 160 L/MIN. ? PRESIÓN INSPIRATORIA EN EL RANGO DE 5 A 90 CMH2O. ? FRECUENCIA RESPIRATORIA EN EL RANGO DE 1 A 80 RESPIRACIONES POR MINUTO.</p>	PIEZA					
7	0	<p>VENTILADOR PORTÁTIL DE TRASLADO NEUMATICO. OPERACIÓN NEUMÁTICA. VOLUMEN AJUSTABLE. CONFIGURACIÓN NIÑOS Y ADULTO. BPM AJUSTABLE. MANÓMETRO DE LECTURA. BOTÓN DE RESPIRACIÓN MANUAL. VOLUMEN TIDAL ALVIO DE PRESIÓN DE LA VÍA AÉREA. RESPIRACIONES POR MINUTO. TIEMPO INSPIRATORIO. RANGO DE PRESIÓN: 40.6 - 87 PSI</p>	PIEZA					

SUBTOTAL:	\$26,468,720.00
IVA:	\$4,234,995.20
TOTAL:	\$30,703,715.20

  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.



ventas@imim.com.mx (667) 389 5071 (667) 764 4312 www.imim.com.mx  
C. Josefa Ortiz de Domínguez #148 Col. Gabriel Leyva, Culiacán, Sin., C.P. 80030.





**COMERCIAL DE ESPECIALIDADES MEDICAS, SA DE CV**

Jorge Villaseñor 770, Col. Jardines Alcalde, Guadalajara, Jal.,  
 México, C.P. 44298 R.F.C. CEM850814229  
 Tel. 3280.0730 www.cemsa.com.mx

**CODIGO**  
 RE-VEN-09  
**FECHA**  
 08/04/2020

**COTIZACIÓN No. COT-04001**

Cliente: **SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA**

RFC: SSS9610231Y3

Dirección: Cerro Montebello Oriente No. 150, Montebello  
 ,Sinaloa,C.P. 80227

Contacto:  
 Teléfono: ,  
 Celular: ,  
 Puesto: ,  
 E-mail:

Garantía: 1 Año

Condiciones de pago: Pago 50% por adelantado, 50% a la entrega

No. Ref. Licitación: MONITOR SIGNOS VITALES M9000

Tiempo de entrega: 1 semana

Vigencia de la cotización: 23/04/2020

Moneda: MXN

Cotizado por:

Equipo Modelo Monitor de Paciente M9000 Marca Biolight Tiempo de entrega 1 semana. Condiciones de pago 50% de anticipo y resto antes del envío  
 Garantía de 1 año. Todo tipo de reparaciones debe llevarse a cabo en puntos de servicio técnico Biolight Meditech Co. autorizados  
 Está prohibido realizar modificaciones en el dispositivo. Se incluye puesta en marcha del equipo, Capacitación y flete del envío.

No.	Cant.	Clave	Descripción	P.U.	Base Imponible
1	6	BLTEQM9000	Monitor de paciente M9000 Monitor de paciente M9000 Configuración Estandar: Unidad Principal, Pantalla 12.1 inch TFT LCD, ECG, HR, RESP, NIBP, SpO2, TEMP, PR, Analysis of detection, s-t, OxyCRG, Bateria Recargable Sellada (2Ah), Alarma , Grafico 168 Horas y tendencia tubular de todos los parametros, Revisión de 1000 grupos de datos de medición de NIBP (Código aduanero: 90181905 - País de origen: China)	49,555.00	297,330.00
2	6	BLTAC15-100-002	Sonda termica reutilizable uso Adulto/pediatrico/neonatal	0.00	0.00
3	1	ServicioAd	Servicios Administrativos Servicios administrativos	0.00	0.00

SUB-TOTAL 297,330.00  
 Total IVA 16% 47,572.80  
 Total 344,902.80



**COMERCIAL DE ESPECIALIDADES MEDICAS, SA DE CV**

Jorge Villaseñor 770, Col. Jardines Alcalde, Guadalajara, Jal.,  
 México, C.P. 44298 R.F.C. CEM850814229  
 Tel. 3280.0730 www.cemsa.com.mx

**CODIGO**

RE-VEN-09

**FECHA**

08/04/2020

**COTIZACIÓN No. COT-04003**

<b>Cliente:</b> SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  <b>RFC:</b> SSS9610231Y3 <b>Dirección:</b> Cerro Montebello Oriente No. 150, Montebello, Sinaloa, C.P. 80227  <b>Contacto:</b> <b>Teléfono:</b> , <b>Celular:</b> , <b>Puesto:</b> , <b>E-mail:</b>	<b>Garantía:</b> 1 Año <b>Condiciones de pago:</b> Pago 50% por adelantado, 50% a la entrega  <b>No. Ref. Licitación:</b> ASPIRADOR VORTECO AS 100 <b>Tiempo de entrega:</b> 1 semana <b>Vigencia de la cotización:</b> 23/04/2020 <b>Moneda:</b> MXN  <b>Cotizado por:</b>
---	---

Equipo ASPIRADOR Modelo Vorteco AS 100 Marca Alsa. País de Origen Italia. Tiempo de entrega 1 semana  
 Condiciones de pago: 50% anticipo resto antes del envío. Dentro del precio se incluye 1 año de Garantía.  
 El precio incluye instalación, equipo funcionando en marcha y flete de traslado.

No.	Cant.	Clave	Descripción	P.U.	Base imponible
1	10	ALSEQQ15222	ASPIRADOR VORTECO AS100 30 LITROS 2 JARRAS DE 2 LITROS (Código aduanero: 90189028 - País de origen: Italia)	22,995.00	229,950.00
2	1	ServicioAd	Servicios Administrativos Servicios administrativos	0.00	0.00

SUB-TOTAL	229,950.00
Total IVA 16%	36,792.00
<b>Total</b>	<b>266,742.00</b>



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.  
 General Mariano Arista No. 54-24  
 Col. Argentina Poniente  
 Ciudad de México, C.P. 11230  
 Tel. (55) 5543-7716  
 Fax (55) 1107-6568  
 www.imedica.com.mx  
 R.F.C. IME 941111 HZ5

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
 OFICIO NO. SSS/DA/ 0123 /2020

ANEXO I TECNICO/ECONOMICO  
 SOLICITUD DE PROPUESTAS

CIUDAD DE MÉXICO, A 09 DE ABRIL DE 2020

NO. PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA.
1	50	<p>NOMBRE GENÉRICO CSG: DESFIBRILADOR – MONITOR – MARCAPASOS.            CLAVE GMDN. 17882.            ESPECIALIDAD(ES): MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS.            SERVICIO(S): HEMODINAMIA, HOSPITALIZACIÓN, QUIRÓFANO, UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS, URGENCIAS.            DESCRIPCIÓN:            1. Desfibrilador monitor de onda bifásica con marcapasos. PAG. 33 MANUAL.            2. Desfibrilador. PAG. 1 CAT.            2.1. Para desfibrilación manual y modo semiautomático (modo DEA), cardioversión y monitoreo continuo integrado. PAG. 32 MANUAL.            2.2. Con selector de nivel de energía para bifásica desde 2 a 270 J. PAG. 6 CAT.            2.3. Capacidad de autodescarga cuando no se utilice en un plazo máximo de 40 segundos. PAG. 124,130 Y429 MANUAL.            2.4. Con sistema para probar energía de descarga. PAG. 34 MANUAL.            2.5. Tiempo de carga de 5 segundos o menor para máxima energía. PAG. 6 CAT y PAG. 34 MANUAL.            2.6. Con selector de modo: cardioversión, desfibrilación, marcapasos y modo semiautomático (modo DEA). PAG. 42 y 45 MANUAL.            2.7. Modo semiautomático con guía de voz. PAG. 33 y 34 MANUAL.            2.8. Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa. PAG. 132 MANUAL.            2.9. Cable para uso de electrodos de desfibrilación y/o marcapasos. PAG. 9 CAT.            2.10. Grabación del sonido ambiente y las ondas de ECG en tarjeta SD. PAG. 33 y 34 MANUAL.            3. Marcapasos transcutáneo. PAG. 34 y 442 MANUAL.            3.1. Interconstruido usando electrodos autoadheribles. PAG. 34 y 35 MANUAL.            3.2. Amplitud de pulso seleccionable en un rango de 8 mA o menor a 200 mA o mayor. PAG. 442 MANUAL.            3.3. Duración de pulso de 40 milisegundos o menor. PAG. 442 MANUAL.            3.4. Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 30 pulsos por minuto o menor a 180 pulsos por minuto o mayor. PAG. 442 MANUAL.            3.5. Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico). PAG. 185 y 187 MANUAL.            3.6. Despliegue de parámetros en pantalla. PAG. 187 y 192 MANUAL.</p> <p>4. Monitor. PAG. 199 MANUAL.            4.1. Pantalla LCD a color de 6.5 pulgadas como mínimo. PAG. 6 CAT.            4.2. Con despliegue numérico y de onda de los siguientes parámetros: frecuencia cardíaca, despliegue de un trazo de ECG como mínimo a seleccionar entre 7 derivaciones: (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF, y V). PAG. 429 MANUAL.            4.3. Medición de capnografía mainstream (A FUTURO) PAG. 9 CAT y 239,240 MANUAL.            4.4. Despliegues en pantalla y panel de control en idioma español. PAG. 431 MANUAL.            4.5. Análisis e interpretación de alteraciones del trazo de ECG (arritmias). PAG. 223 MANUAL.            5. Palas. PAG. 47 MANUAL.            5.1. Para excitación externa, convertibles adulto/pediátricas que detecten actividad electrocardiográfica. PAG. 118,121,122 MANUAL.            5.2. Con descarga desde las palas y desde el panel de control. PAG. 47 y 118 MANUAL.            5.3. Botón de carga desde las palas y desde el panel de control. PAG. 47 y 118 MANUAL.            5.4. Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación. PAG. 118 y 185 MANUAL.            6. Alarmas audibles y visibles. PAG. 279 MANUAL.            6.1. Seleccionables por el usuario, para alteraciones en la frecuencia cardíaca y SpO2. PAG. 282,284,286 MANUAL.</p>	PIEZA	NIHON KOHDEN	TEC-5631	JAPÓN	\$ 244,870.00	\$ 12,243,500.00	10 DÍAS NATURALES

...Imagine el poder de una alianza





INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.  
 General Mariano Arista No. 54-24  
 Col. Argentina Poniente  
 Ciudad de México, C.P. 11230  
 Tel. (55) 5543-7716  
 Fax (55) 1107-6568  
 www.imedica.com.mx  
 R.F.C. IME 941111 HZ5-

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
 OFICIO NO. SSS/DA/ 0123 /2020

ANEXO I TECNICO/ECONOMICO  
 SOLICITUD DE PROPUESTAS

CIUDAD DE MÉXICO, A 09 DE ABRIL DE 2020

NO. PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA.
		<p>6.2. De desconexión del paciente. PAG. 280 y 286 MANUAL            6.3. Del nivel de carga de la batería. PAG. 280 MANUAL            7. Sistema de registro. PAG. 46 y 300 MANUAL            7.1. Impresión integrada. PAG. 34 y 300 MANUAL            7.2. Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado. PAG. 34 y 300 MANUAL            7.3. Modo de operación manual y/o automático seleccionable por el usuario. PAG. 300 MANUAL            7.4. Un canal como mínimo. PAG. 300 MANUAL            8. SpO2. PAG. 265 MANUAL            8.1. Porcentaje numérico de SpO2 desplegado en pantalla y curva de pleto-mografía y/o barra de pulso y frecuencia de pulso. PAG. 271 MANUAL            8.2. Cable troncal y sensor reusable de dedo adulto y/o pediátrico o multisitio. PAG. 6 y 7 CAT.            8.3. Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2. PAG. 274 MANUAL            9. Presión No Invasiva. PAG. 12 CAT.            9.1. Sistólica. PAG. 13 CAT.            9.2. Diastólica. PAG. 13 CAT            9.3. Media. PAG. 13 CAT            10. Batería PAG. 36 MANUAL            10.1. Recargable e integrada. PAG. 64 MANUAL            10.2. Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna. PAG. 68 MANUAL</p> <p>10.3. Que permita dar al menos 50 desfibrilaciones a carga máxima o 1.5 horas de monitoreo continuo como mínimo. PAG. 6 CAT.            10.4. Tiempo de carga máximo de 4.5 horas. PAG. 70 MANUAL            11. Cable de paciente de 5 puntas como mínimo. PAG. 7 CAT y 417 MANUAL            12. Peso máximo del equipo 7 kg. PAG. 450 MANUAL.</p> <p><b>CONSUMIBLES:</b>            Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.            - 1 Electrodo autoadherible para desfibrilación, cardioversión y marcapasos.            - 2 rollos de papel para impresión.            - Brazalete reusable para medición de la presión no invasiva, adulto, con manguera y conector.  <b>Accesorios opcionales:</b> las configuraciones, tipos y cantidades opcionales serán seleccionadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.  <b>Refacciones:</b> según marca y modelo.  <b>Instalación:</b> corriente eléctrica 120 v 60 hz.  <b>Operación:</b> por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.  <b>Mantenimiento:</b> preventivo y correctivo por personal calificado.  <b>Normas – certificados:</b>  <b>Para producto de origen nacional:</b> Certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la cofepris. ISO 13485.  <b>Para producto de origen extranjero:</b> que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE O JIS. ISO 13485.</p>							





INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.  
 General Mariano Arista No. 54-24  
 Col. Argentina Poniente  
 Ciudad de México, C.P. 11230  
 Tel. (55) 5543-7716  
 Fax (55) 1107-6568  
 www.imedica.com.mx  
 R.F.C. IME 941111 HZ5

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
 OFICIO NO. SSS/DA/ 0123 /2020

ANEXO I TECNICO/ECONOMICO  
 SOLICITUD DE PROPUESTAS

CIUDAD DE MÉXICO, A 09 DE ABRIL DE 2020

NO. PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA
2	100	<p>CAMA DE HOSPITALIZACIÓN DESCRIPCIÓN:            UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.            1. CAMA CON SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE TIJERA. Manual de Usuario, Pág. Portada, 3, 11, 29, 32, 40.43            2. OPERA CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ. Manual de Usuario, Pág. 11.            3. CUENTA CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA REALIZAR LOS MOVIMIENTOS ELÉCTRICOS EN EL PANEL DE CONTROL. Manual de Usuario, Pág. 3, 7.            4. PANEL SUPERVISOR INTERCONSTRUIDO EN BARANDALES DE SECCIÓN DE CABECERA DE LA CAMA CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE BLOQUEE DE MANERA SELECTIVA LOS MOVIMIENTOS DE LA CAMA MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA. Manual de Usuario, Pág. 7, 13, 19, 29, 43.            5. PERMITE DAR POSICIONES: FOWLER DE 65°, ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 28°. Manual de Usuario, Pág. 11, 30.            6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO DE +17°/-17°. Manual de Usuario, Pág. 11, 31.            7. POSICIÓN RCP A TRAVÉS DE ASAS UBICADAS EN AMBOS LADOS Y POR DEBAJO DE LA SECCIÓN DE RESPALDO DE LA CAMA. Manual de Usuario, Pág. 44.            8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: TRNDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO. Manual de Usuario, Pág. 32.            9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA. Manual de Usuario, Pág. 12, 44.            10. SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO QUE REDUZCA LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 11 CM O MAYOR PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. Manual de Usuario, Pág. 42, 58.            11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS MEDIANTE BARRA SITUADA EN SECCIÓN DE PIES DE LA CAMA. Manual de Usuario, Pág. 12, 63.            12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. Manual de Usuario, Pág. 63.            13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTÁTICAS. Manual de Usuario, Pág. 3, 12.            14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMA DE SEGURIDAD EN 60601-2-52. Manual de Usuario, Pág. 12, 63.            15. PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES. Manual de Usuario, Pág. 12, 26.            16. DIMENSIONES: DE 216.2 X 99.5 CM DE LARGO Y ANCHO. Manual de Usuario, Pág. 10.            17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA. Manual de Usuario, Pág. 10, 68.            18. CAPACIDAD DE CARGA SEGURA DE 220 KG. Manual de Usuario, Pág. 11.            19. ALTURA AJUSTABLE DE 39.7 -76.8 CM. Manual de Usuario, Pág. 10, 30.            20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. Catálogo Colchón, Pág. 1.            20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 14 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. Catálogo Colchón, Pág. 1, 2.            20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD Catálogo Colchón, Pág. 1, 2.            20.3 HIPOALERGÉNICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO. Catálogo Colchón, Pág. 2.</p>	PIEZA	HILL ROM	CENTURIS PRO	FRANCIA	\$ 85,000.00	\$ 8,500,000.00	10 DÍAS NATURALES



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.  
 General Mariano Arista No. 54-24  
 Col. Argentina Poniente  
 Ciudad de México, C.P. 11230  
 Tel. (55) 5543-7716  
 Fax (55) 1107-6568  
 www.imedica.com.mx  
 R.F.C. IME 941111 HZ5

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
 OFICIO NO. SSS/DA/ 0123 /2020

ANEXO I TECNICO/ECONOMICO  
 SOLICITUD DE PROPUESTAS

CIUDAD DE MÉXICO, A 09 DE ABRIL DE 2020

NO. PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA.
		<p>20 4 POSTE METÁLICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS). Manual de Usuario, Pág. 25.</p> <p>21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA. Manual de Usuario, Pág. 12, 48.</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES</p> <p>22. INSTALACIÓN. Cumpla.</p> <p>24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. Cumple.</p> <p>24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. Se entregará en caso de resultar adjudicados.</p> <p>23. OPERACIÓN PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. Cumple.</p> <p>24. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO. Cumple.</p> <p>25. CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMÉDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE. CAPACITACIÓN PERIODICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTIA, ATENCION EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. Cumple.</p> <p>26. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: ISO 13485:2003 E ISO 9001:2000, CE. Cumpla, se presentan copias simples de los certificados.</p> <p>CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS). Manual de Usuario, Pág. 63.</p> <p>PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CERTIFICADO DE LIBRE VENTA, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE SALUD O CARTA QUE LO EXIMA POR EL MISMO ORGANISMO. No aplica, se ofertan bienes de origen extranjero.</p> <p>27. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. Cumple.</p> <p>REFACCIONES: GARANTIZADAS POR FABRICA 10 AÑOS CON CARTA DEL FABRICANTE. Cumple.</p>							
3	80	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES BÁSICO</p> <p>EQUIPO QUE DETECTA, MIDE Y DESPLIEGA EN PANTALLA, DE FORMA CONTINUA MÚLTIPLES PARÁMETROS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS A UN SOLO PACIENTE: ELECTROCARDIOGRAMA, FRECUENCIA CARDIACA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, TEMPERATURA, PRESIÓN NO INVASIVA Y OXIMETRÍA DE PULSO. CON OPCIÓN A FUTURO DE PRESIÓN INVASIVA, CAPNOGRAFÍA Y GASTO CARDIACO.</p> <p>1.- MONITOR PRECONFIGURADO CON PANTALLA TÁCTIL DE 12" COMO MÍNIMO. MAN.1 PAG.6</p> <p>2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO DE FORMA ALÁMBRICA O INALÁMBRICA MAN.1 PAG.6</p> <p>3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN MAN.1 PAG.6</p> <p>4.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD TFT, O SUPERIOR CON TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA. MAN.1 PAG.6</p> <p>5.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. MAN.1 PAG.6</p> <p>6.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. MAN.1 PAG.32</p> <p>7.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS MAN.1 PAG.33</p> <p>7.1.- DE AL MENOS 11 CURVAS SIMULTÁNEAS. MAN.1 PAG.33</p> <p>7.2.- ECG, QUE PERMITA DESPLIEGUE DE 7 DERIVACIONES EN FORMA SIMULTÁNEA. MAN.1 PAG.33</p> <p>7.3.- PLETISMOGRAFÍA MAN.1 PAG.8</p> <p>7.4.- RESPIRACIÓN MAN.PAG.6</p>	PIEZA	LUABFE	BALAM II	MÉXICO	\$ 84,000.00	\$ 6,720,000.00	10 DÍAS NATURALES





INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.  
 General Mariano Arista No. 54-24  
 Col. Argentina Poniente  
 Ciudad de México, C.P. 11230  
 Tel. (55) 5543-7716  
 Fax (55) 1107-6568  
 www.imefica.com.mx  
 R.F.C. IME 941111 HZ5

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
 OFICIO NO. SSS/DA/ 0123 /2020

ANEXO I TECNICO/ECONOMICO  
 SOLICITUD DE PROPUESTAS

CIUDAD DE MÉXICO, A 09 DE ABRIL DE 2020

NO. PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA.
		8.-DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: MAN.1 PAG.30 8.1.- FRECUENCIA CARDÍACA. MAN.1 PAG.30 8.2.-FRECUENCIA RESPIRATORIA MAN.1 PAG.30 8.3.- SATURACIÓN DE OXIGENO MAN.1 PAG.30 8.4.-TEMPERATURA MAN.1 PAG.30 8.5.-PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA) MAN 1PAG.52 8.6.- DEL SEGMENTO ST DE AL MENOS 7 CANALES. MAN.1 PAG.33 9.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. MAN.PAG.52 10.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE MÍNIMO 150 HORAS. MAN.1 PAG.15 11.- QUE CUBRA DESDE NEONATO HASTA ADULTO MAN.1 PAG.6 12.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL 350 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. MAN.1 PAG.11 13.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: MAN.1 PAG.30 13.1.- FRECUENCIA CARDÍACA. MAN.1 PAG.30 13.2.-FRECUENCIA RESPIRATORIA MAN.1 PAG.30 13.3.- SATURACIÓN DE OXIGENO MAN.1 PAG.30 13.4.-TEMPERATURA MAN.1 PAG.30 13.5.-PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA) MAN.1 PAG.52 14.- ALARMA DE APNEA. MAN.1 PAG.42 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. MAN.1 PAG.24 16.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. MAN.1 PAG.24 17.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. MAN.1 18.- CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. MAN.1 PAG.6  19.- DETECCIÓN DE ARRITMIAS BÁSICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS 16 ARRITMIAS. MAN. 1 PAG.19 20. OPCIÓN DE CAPNOGRAFÍA MAINSTREAM Y SIDESTREAM A FUTURO. MAN.1 PAG.11 21. OPCIÓN DE 3 CANALES DE PRESIÓN INVASIVA A FUTURO. MAN.1 PAG.11 22. OPCIÓN DE GASTO CARDIACO A FUTURO. MAN.1 PAG.11 23. IMPRESORA INTERCONSTRUIDA MÍNIMO 3 CANALES. MAN.1 PAG.11 24. CON CAPACIDAD A FUTURO DE COMUNICACIÓN HL7. MAN.1 PAG.11 25. CON AL MENOS 2 PUERTOS USB. MAN.1 PAG.11 24. ACCESORIOS PARA ADULTO/PEDIÁTRICO: 24.1. DOS SENSORES TIPO DEDAL, REUSABLE, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. 24.2. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 24.3. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. 24.4. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE PARA ECG DE AL MENOS 5 PUNTAS 24.5. SISTEMA PARA FIJACIÓN DE CADA MONITOR: MONTAJE A PARED.							



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.  
 General Mariano Arista No. 54-24  
 Col. Argentina Poniente  
 Ciudad de México, C.P. 11230  
 Tel. (55) 5543-7716  
 Fax (55) 1107-6568  
 www.imedica.com.mx  
 R.F.C. IME 941111 HZ5

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
 OFICIO NO. SSS/DA/ 0123 /2020

ANEXO I TECNICO/ECONOMICO  
 SOLICITUD DE PROPUESTAS

CIUDAD DE MÉXICO, A 09 DE ABRIL DE 2020

NO. PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA.
		25. ACCESORIOS PARA NEONATO 25.1. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. 25.2 UN SENSOR DE TEMPERATURA 25.3 20 BRAZALETES NEONATALES DESECHABLES PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL Y 2 BRAZALETES NEONATALES REUSABLES. 25.4 UN ADAPTADOR DE ECG PARA ELECTRODOS DESECHABLES NEONATALES. 26. CONSUMIBLES: 26.1. 100 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. 26.2. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES. 27. INSTALACIÓN; 110V, 60 HZ ±10% 28. OPERACIÓN; PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL DE LA MISMA MARCA CON PERSONAL CALIFICADO 29. NORMAS-CERTIFICADOS; FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL; CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR COFEPRIS.MONITORE DE SIGNOS VITALES BÁSICO.							
TOTAL CON LETRA: TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.									
							SUBTOTAL	\$27,483,500.00	
							I.V.A.	\$4,394,160.00	
							TOTAL	\$31,857,660.00	

NOTAS:

- LA PRESENTE COTIZACIÓN INCLUYE 24 MESES DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS.
- EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS NOS COMPROMETEMOS A INSTALAR Y A CAPACITAR AL PERSONAL USUARIO DE LOS BIENES.
- LOS BIENES OFERTADOS NO SON DE PROCEDENCIA CHINA, HINDÚ, PAKISTANÍ, TAIWANÉS O DE COREA DEL NORTE.

ATENTAMENTE

TALIA ARLETTE BARRERA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, S.A. DE C.V.



lunes, 13 de abril de 2020

**COTIZACIÓN**

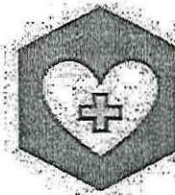
IMMES-1104.03

JORGE EFREN SANCHEZ CAZARES

SACJ920107C98

CARLOS SALINAS DE GORTARI 1371

CHAPULTEC DEL RIO, CP 80040, CULIACAN, SIN.



INSUMOS Y MATERIALES MEDICOS

**INSUMMI | ES**

**DATOS DEL CLIENTE**

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

SSS9610231Y3

CERRO MONTEBELLO ORIENTE #150 MONTEBELLO C.P. 80227

CULIACAN, SINALOA

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1	PZA	VENTILADOR VOLUMETRICO, PEDIATRICO-ADULTO MARCA: HAMILTON MODELO: T1	\$ 990,000.00	\$ 990,000.00

**ESPECIFICACIONES:**

- \* ENTREGA 5 DIAS HABILES
- \* PRECIO SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

SUBTOTAL	\$ 990,000.00
IVA 16%	158,400.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,148,400.00</b>

**IMPORTE CON LETRA:**

(UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

F. Daniela Valenzuela F.

3	1	MONITOR PRECONFIGURADO DE SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Pantalla a color de 8.4" Azul, Pediritor o Hiconal Capacidad de conectar a red de monitoreo Sironora para desfibrilación Parámetros: ECO/RESP, SpO2, NIBP, 2 Canales IBP, 2 Canales TEMP y Pulso Analisis de Arritmia, Signaero B-T y detección de Marcapasos Comunicación de Red con la Central de Monitoreo Resolución de 600 x 600 Velocidad de Barrido de 8.25, 12.8, 25 y 50 mm/s Impresora Térmica Incluye Alarma Visual y Audible con tres niveles Alarmas del sistema Software de operación en español Interface en español Batería Recargable	PIEZA	ADVANCED	PM-2000XL	USA	\$ 55,976.61	\$ 55,975.61	INMEDIATA
3	1	MONITOR PRECONFIGURADO DE SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Parámetros: ECO/RESP, SpO2, NIBP, 2 Canales IBP, 2 Canales TEMP y Pulso Monitor configurado con pantalla de 10.4" Capacidad de conectar a red de monitoreo de forma inalámbrica e inalámbrica Sironora para desfibrilación Pantalla LCD polícromática con tecnología TFT Protección contra descaigo de desfibrilación Detección de marcapasos Despliegue de curvas fisiológicas de hasta 8 simultáneas ECG que permite el despliegue simultáneo de más de 4 curvas a elegir de entre 12 derivaciones y análisis del segmento ST Platismografía Respiración Despliegue numérico de: Frecuencia cardíaca Frecuencia respiratoria SpO2 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media) Temperatura hasta en dos canales Modos para la toma de presión manual y automática a diferentes intervalos de tiempo Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros de hasta 88 horas Uso desde neonato hasta adulto Batería interna recargable con autonomía de hasta 4 horas, con cargador reconstruido e indicador en pantalla de nivel bajo Alarmas audibles/pulsos prioritizadas en tres niveles con teclado permite revisar y modificar los límites superior e inferior de los parámetros: SpO2 Frecuencia cardíaca NIBP (sistólica, diastólica y media) Temperatura 2 canales Frecuencia respiratoria Alarma de apnea Silenciador de alarmas Alarmas del sistema Menús y mensajes de pantalla en español Teclado a interface en español Cálculo de 15 fármacos Impresora interconstruida con dos canales Presión Invasiva (IBP) 2 canales; Despliegue de valores numéricos sistólica, diastólica y media con límites de alarmas altas y bajas para cada uno Eligido de las presiones: ART, AO, RA, FA, PA, ICP, IP, CVP Impresora Térmica Incluye	PIEZA	ADVANCED	PM-2000B	USA	\$ 48,648.34	\$ 48,646.34	INMEDIATA
3	1	Monitor de cabecera de 12.1", 6 parámetros básicos Banco de baterías Cable ECG 3 electrodos, AHA Cable troncal para SpO2 BluePro Sensor de SpO2 pediátrico y adulto BluePro Manguera para brazalete PANI 3.5m (Excepción neonato) Brazalete para medición de PANI, adulto, 13cm, libre de latex Sensor de temperatura, 409J, DISK TYPE 10MM DIA. CABLE DE ALIMENTACION PAR EQUIPOS NIHON KOHDEN	PIEZA	NIHON KOHDEN	SVM 7621	JAPON	\$ 109,746.59	\$ 109,746.59	INMEDIATA
3	1	Monitor de cabecera, 10- pulgadas, color, 6 formas de onda simultáneas, 6 parámetros básicos ECG, SpO2, NIBP, TEMP, RESP y opción de medición de parámetros avanzados como CO2 o IBP Cable de alimentación US versión, 100-110V Cable troncal ECG, JC-909PA, 3m, 3/8 electrodos, AHA Cable ECG de paciente, BR-903PA, 3 electrodos, AHA Cable troncal de SpO2, JL-900P, 2.5m Sensor de SpO2 adulto/pediátrico, TL-201T2, 1.6m Manguera para PANI (excepción neonato), YN-901P, 3.5m Brazalete PANI, YP-713T, adulto mediano, 13cm, sin latex, YAWARA-CUFF2 Sensor de temperatura, 409J, tipo de disco, 10mm dia Batería recargable BR-201P	PIEZA	NIHON KOHDEN	PVM 2703	JAPON	\$ 162,144.82	\$ 152,144.82	INMEDIATA
3	1	Monitor de cabecera, 10- pulgadas, color, 6 formas de onda simultáneas, 6 parámetros básicos ECG, RESP, NIBP, TEMP, RESP, Cable de alimentación US versión, 100-110V Batería recargable BR-201P Cable troncal ECG, JC-909PA, 3m, 3/8 electrodos, AHA Cable ECG de paciente, BR-903PA, 3 electrodos, AHA Cable troncal de SpO2, JL-900P, 2.5m Sensor de SpO2 adulto/pediátrico, TL-201T2, 1.6m Manguera para PANI (excepción neonato), YN-901P, 3.5m Brazalete PANI, YP-713T, adulto mediano, 13cm, sin latex, YAWARA-CUFF2 Sensor de temperatura, 409J, tipo de disco, 10mm dia	PIEZA	NIHON KOHDEN	PVM 2701	JAPON	\$ 135,041.19	\$ 135,041.16	INMEDIATA
3	1	Monitor de cabecera, 12- pulgadas, color, 14 formas de onda simultáneas, 6 parámetros básicos ECG, RESP, NIBP, SpO2, TEMP y opción a parámetros avanzados como ICP, CO2, CO, BIS, NMT, APCO, SpO2-2, FIO2, RESP vía Smart connectors, módulo hemodinámico, EEG y gases anestésicos vía multi-link conector. Cable de alimentación US versión, 100-110V Batería recargable, SB-871P Cable troncal ECG, JC-909PA, 3m, 3/8 electrodos, AHA Cable ECG de paciente, BR-903PA, 3 electrodos, AHA Cable troncal de SpO2, JL-900P, 2.5m Sensor de SpO2 adulto/pediátrico, TL-201T2, 1.6m Manguera para PANI (excepción neonato), YN-901P, 3.5m Brazalete PANI, YP-713T, adulto mediano, 13cm, sin latex, YAWARA-CUFF2 Sensor de temperatura, 409J, tipo de disco, 10mm dia UNIDAD MULTI PARAMETRICA esCCO program	PIEZA	NIHON KOHDEN	BSM-3562	JAPON	\$ 260,100.00	\$ 260,100.00	INMEDIATA
3	1	Unidad principal monitor de cabecera, BSM-8701K, 15-pulgadas, 14 formas de onda simultáneas, 6 parámetros básicos ECG, RESP, NIBP, SpO2, TEMP y opción a parámetros avanzados como IBP, CO2, CO, BIS, NMT, APCO, SpO2-2, FIO2, RESP vía Smart connectors, módulo hemodinámico, EEG y gases anestésicos vía multi-link conector. Unidad de entrada 3 MULTI connectors, NK SpO2 Batería recargable, SB-871P Cable troncal ECG, JC-909PA, 3m, 3/8 electrodos, AHA Cable de alimentación US versión, 100-110V Cable ECG de paciente, BR-903PA, 3 electrodos, AHA Cable troncal de SpO2, JL-900P, 2.5m Sensor de SpO2 adulto/pediátrico, TL-201T2, 1.6m Manguera para PANI (excepción neonato), YN-901P, 3.5m Brazalete PANI, YP-713T, adulto mediano, 13cm, sin latex, YAWARA-CUFF2 Sensor de temperatura, 409J, tipo de disco, 10mm dia MODULO DE IMPRESION PAPEL PARA IMPRESION UNIDAD INTERFACE DE 4 CONECTORES UNIDAD DE MEMORIA AGARRADERA	PIEZA	NIHON KOHDEN	BSM-6701	JAPON	\$ 372,704.27	\$ 372,704.27	INMEDIATA
3	1	Monitor de cabecera, 16- pulgadas, color, 16 formas de onda simultáneas, 6 parámetros básicos ECG, RESP, NIBP, SpO2, TEMP y opción a parámetros avanzados como IBP, CO2, CO, BIS, NMT, APCO, SpO2-2, FIO2, RESP vía Smart connectors, módulo hemodinámico, EEG y gases anestésicos vía multi-link conector. Batería recargable, SB-871P Cable ECG de paciente, BR-903PA, 3 electrodos, AHA Cable de alimentación US versión, 100-110V Cable troncal ECG, JC-909PA, 3m, 3/8 electrodos, AHA Sensor de SpO2 adulto/pediátrico, TL-201T2, 1.6m Manguera para PANI (excepción neonato), YN-901P, 3.5m Brazalete PANI, YP-713T, adulto mediano, 13cm, sin latex, YAWARA-CUFF2 Sensor de temperatura, 409J, tipo de disco, 10mm dia esCCO program	PIEZA	NIHON KOHDEN	BSM-3763	JAPON	\$ 248,835.98	\$ 248,835.98	INMEDIATA



COMPRA VENTA DE MATERIAL MEDICO,  
EQUIPO MEDICO Y MEDICAMENTO

JESUS RAMON MENDIVIL CASTRO  
MECJ780227DC7

NO. OFICIO SSS/DA/0123/2020

COTIZACION

ATENCION: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
LIC. OSCAR SANCHEZ

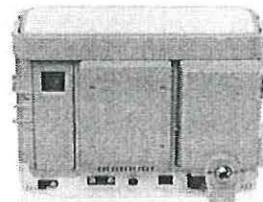
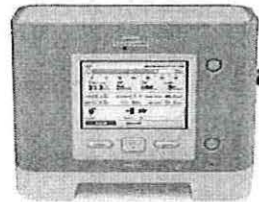
08-abr

REGLON	CLAVE	CONCEPTO	MARCA	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
7		VENTILADOR PORTÁTIL DE TRASLADO NEUMATICO. OPERACIÓN NEUMÁTICA. VOLUMEN AJUSTABLE. CONFIGURACIÓN NIÑOS Y ADULTO. BPM AJUSTABLE. MANÓMETRO DE LECTURA. BOTÓN DE RESPIRACIÓN MANUAL. VOLUMEN TIDAL ALIVIO DE PRESIÓN DE LA VÍA AÉREA. RESPIRACIONES POR MINUTO. TIEMPO INSPIRATORIO. RANGO DE PRESIÓN: 40.6 - 87 PSI	PHILIPS MOD.TRIOLOGY 202	4	\$980,000.00	\$3,920,000.00	1 equipo ENTREGA INMEDIATA y 3 equipos ENTREGA EN 10 DIAS

SUB TOTAL	\$3,920,000.00
IVA	\$627,200.00
TOTAL	\$4,547,200.00

PRECIOS EN PESOS MEXICANOS

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA 1 EQUIPO  
10 DIAS PARA 3 EQUIPOS



Tel. 16697712 2963 y 146 4983  
R.F.C. - MECJ-780227-DC7

ATENTAMENTE

JESUS RAMON MENDIVIL CASTRO  
MECJ-780227-DC7

CULIACAN, SINALOA A 08 DE ABRIL 2020