

**DIRECCIÓN RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES
FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA**

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA DE XICOHTÉNCATL, TLAX., SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DÍA 11 DE JULIO DE 2016, HABIÉNDOSE REUNIDO EN LA SALA DE JUNTAS, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES CON DOMICILIO CALLE LEONARDA GÓMEZ BLANCO NÚMERO 60, COLONIA ACXOTLA DEL RÍO, TLAXCALA, LOS CC. **JORGE CAPIZ JASSO**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, COMO REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE; LA **LIC. ALMA LUZ VILLEGAS POZAS**, COMO REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE CONFORME AL OFICIO DELEGATORIO **DRMSYA/5878/2015**, LA **LIC. VELIA CARRASCO HERNANDEZ**, COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRATANTE; A EFECTO DE LLEVAR A CABO EL FALLO DE LA **GET-LPN-030/2016**, EL PRESENTE EVENTO SE LLEVA A CABO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y ARTICULO 39 DEL REGLAMENTO DE LA LEY ANTES MENCIONADA, ASÍ COMO EN EL PUNTO 13 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

HECHOS: UNA VEZ QUE SE REALIZO EL DICTAMEN ECONOMICO POR PARTE DE LA CONVOCANTE Y DE LA CONTRATANTE, CONFORME AL OFICIO RM/1198/06/2016, CONSIDERANDO LA DISPOSICION PRESUPUESTAL DE ESTA ULTIMA, SE DETERMINA OTORGAR EL CONTRATO Y PEDIDOS A LOS LICITANTES, QUE OFERTARON LAS PROPUESTAS ECONOMICAS MAS BAJAS Y CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ASPIRADOR GÁSTRICO PARA SUCCIÓN CONTÍNUA E INTERMITENTE. 1. EQUIPO PORTÁTIL PARA ASPIRACIÓN INTERMITENTE DE RESIDUOS GÁSTRICOS. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. Marca: Hergom, Modelo: 7E-A, Procedencia: U.S.A.	PIEZA	5	\$7,500.00	\$37,500.00
2	ASPIRADOR PORTATIL INTERMITENTE. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. Marca: Hergom, Modelo: 7E-A, Procedencia: U.S.A.	PIEZA	2	\$7,500.00	\$15,000.00
3	AUTOCLAVE ELÉCTRICO SEMIAUTOMÁTICA DE MESA PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL DENTAL O QUIRÚRGICA, CAMPOS QUIRÚRGICOS, GASAS, ALGODÓN Y DESECHOS BIOLÓGICOS. 1. CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE. Cat. Pág. 2 2. INDICADOR DE PRESIÓN, INDICADOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 2. 3. VALVULA DE SEGURIDAD, VALVULA DE ALIVIO. Cat. Pág. 3 DIMENSIONES DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN: 4. CAPACIDAD 12 LITROS CON DOS CHAROLAS. Cat. Pág. 3 5. CÁMARA DE 22 X 33 CMS. Cat. Pág. 4 6. DIMENSIÓN EXTERNA 33.5 X 33 X 48.5. Cat. Pág. 4 7. VOLTAJE 127 VOLTS. Cat. Pág. 4 8. POTENCIA 1200 WATTS. Cat. Pág. 4 MARCA: CRISTÓFOLI MODELO: VITALE 12	PIEZA	2	\$16,900.00	\$33,800.00

	PROCEDENCIA: BRASIL				
5	BACINETES. CATÁLOGO PÁGINA 2. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	1	\$2,015.00	\$2,015.00
6	CAJA DE REVELADO DE RADIOGRAFIAS DENTALES CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA 1. INSTRUMENTO PORTATIL PARA REVELAR MANUALMENTE PLACAS RADIOGRAFICAS DENTALES. 2. GABINETE DE ACRILICO TRANSPARENTE SELLADO PARA IMPEDIR EL PASO DE LA LUZ, 3. DOS ENTRADAS LATERALES CON MANGAS DE SEGURIDAD DE TELA COLOR NEGRO QUE PERMITA LOS MOVIMIENTOS DEL USUARIO. MARCA: VALDI MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	1	\$350.00	\$350.00
7	CAMA ELECTRICOMECANICA HOSPITALARIA DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECAÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE TIJERA CATALOGO PÁG. 2 Y 3. 2. OPERA CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ CATALOGO PÁG. 4 3. CUENTA CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITE REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL CATALOGO PÁG. 2 Y 4. 4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNA TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; BLOQUEA MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. CATALOGO PÁG. 2 Y 3 5. PERMITE DAR POSICIONES: FOWLER DE 70, ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 35, DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES CATALOGO PÁG. 2 6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +17°/-17° CATALOGO PÁG. 2 7. POSICIÓN RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. CATALOGO PÁG. 2 Y 3 8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TREND REVERSO, ETC CATALOGO PÁG. 2 Y 3. 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 PERMITE LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA. CATALOGO PÁG. 2 10. SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO QUE REDUCE LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDE EL ESPACIO DE LA PELVIS 16.5 CM PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. CATALOGO PÁG. 2	PIEZA	39	\$64,850.00	\$2,529,150.00

11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN 2 RUEDAS. **CATALOGO PÁG. 1**

12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. **CATALOGO PÁG. 4**

13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTATICAS" PZA " **CATALOGO PÁG. 4**

14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUBREN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. **CATALOGO PÁG. 3 Y 4**

15. PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES **CATALOGO PÁG. 4**

16. DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM DE LARGO Y ANCHO **MANUAL PÁG. 18**

17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA **MANUAL PÁG. 18**

18. CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 260 KG **CATALOGO PÁG. 3**

19. ALTURA AJUSTABLE DE 40 -80 CM **CATALOGO PÁG. 2.**

20. ACCESORIOS:
DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. **CATALOGO PÁG. 4**

20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 15 CM DE ESPESOR, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. **CATALOGO PÁG. 4**

20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD **CATALOGO PÁG. 4**

20.3 NO ALERGÉNICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO. **CATALOGO PÁG. 4**

20.5 POSTE METÁLICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) **CATALOGO PÁG. 4**

20.6 FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, ANTIESTATICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE **CATALOGO PÁG. 4**

21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. **CATALOGO PÁG. 4**

22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. **CATALOGO PÁG. 4**

ACCESORIOS OPCIONALES 23. GANCHOS/SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES.

24. INSTALACIÓN:

24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN.

24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS.

25. OPERACIÓN: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN.

26. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO.

27. 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,

	<p>ATENCIÓN EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS.</p> <p>28. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: ISO 13485:2012 E ISO 9001:2008, CE, CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS),</p> <p>29. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN.</p> <p>MARCA: Malvestio MODELO: Serie H, 346860H. PROCEDENCIA: Italia</p>				
9	<p>CARRO PARA CURACIONES CATÁLOGO PÁGINA DOS DIMENSIONES 0.80 X 0.50 X 1.05 M DE ALTURA.</p> <p>1.- ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA- BANDEJA, DE PLACA DE ACERO CAL 10 DE 25.4 MM DE ANCHO ACABADO CROMADO.</p> <p>2.- CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO.</p> <p>3.- ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO PULIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO ACABADO CROMADO.</p> <p>4.- ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO.</p> <p>5.- PROTECTOR DE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 " DE DIAMETRO CAL. 18 ACABADO PULIDO.</p> <p>6.- RODAJAS DE HULE NATURAL MACIZO DE 4" DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO.</p> <p>MARCA: PROMEDIMEX MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO.</p>	PIEZA	3	\$2,100.00	\$6,300.00
10	<p>CAVITRON DE ULTRASONIDO</p> <p>1.-DE 5 PUNTAS DE TECNOLOGIA MODERNA, CAT. PÁG. 5.</p> <p>2.-CON VIBRACION AUTOAJUSTABLE DE 22 HZ A 35 HZ. CAT. PÁG. 5.</p> <p>3.-CON AJUSTE DE AGUA VARIABLE. CAT. PÁG. 5</p> <p>4.-PIEZA DE MANO ESTERILIZABLE, CAT. PÁG. 5</p> <p>5.-CONTROL DE PEDAL Y CONEXIONES INCLUIDAS CON 5 INSERTOS DE 30 HZ, MODELO SCALEX 880. CAT. PÁG. 1</p> <p>6.-C/CATARINA PARA AGUA CON CAPACIDAD DE UN GALON. CAT. PÁG. 1.</p> <p>MARCA: SATELEC MODELO: NEWTRON BOOSTER PROCEDENCIA: ESPAÑA</p>	PIEZA	2	\$13,500.00	\$27,000.00
11	<p>CENTRÍFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE. CENTRÍFUGA QUE PERMITE LA SEPARACIÓN DE ELEMENTOS FORMES EN UN ESPÉCIMEN. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA.</p> <p>MARCA: CRM Globe MODELO: Centrificient II PROCEDENCIA: U.S.A.</p>	PIEZA	1	\$75,000.00	\$75,000.00

12	<p>CINTA METRICA DE 1.50 MTS, AHULADA REFORZADA. CATÁLOGO PÁGINA DOS.</p> <p>MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México</p>	PIEZA	21	\$50.00	\$1,050.00
13	<p>CONGELADOR HORIZONTAL CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CON TAPA DE COFRE CAPACIDAD 7.2 PIES3, 2. COMPRESOR DE USO RUDO, 3. INDICADOR DE LIMPIEZA (SE OMITE DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES) 4. TAPA SUPERIOR FLEXIBLE (OPCIONAL) PARA ASEGURAR UN SELLADO HERMETICO, ADEMAS DE EVITAR FUGAS DE AIRE FRIO, 5. DIMENSIONES DE 90 CM FRENTE X 62 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTURA, <p>INCLUYE: CANASTAS DESLIZABLES (SE OMITE DE ACUERDO AJUNTA DE ACLARACIONES),</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. TERMOSTATO AJUSTABLE (CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRÓNICO, DE ACUERO A JUNTA DE ACLARACIONES), 7. DRENAJE DE DESCONGELAMIENTO Y ADAPTADOR DE MANGUERA, 8. USA REFRIGERANTE R-134A. 9. ALIMENTACION 120 - 127VOLTS/ 60 HZ <p>MARCA: Ecoshel MODELO: 25-166 PROCEDENCIA: U.S.A.</p>	PIEZA	3	\$48,575.00	\$145,725.00
14	<p>CORTINA ANTIBACTERIANA CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40CM. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</p> <p>INCLUYE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BASE DE RIEL DE ALUMINIO EXTRUIDO EN ACABADO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA BLANCA, 2. CON CORREDERAS MAQUINA DE NYLON AUTO DESLIZABLE DE ALTA RESISTENCIA Y GANCHO DE METAL CROMADO, COLOR DUNE. <p>DIMENSIONES DE LA CORTINA 1.50 MT. DE LONGITUD X 2.30 DE ALTURA</p> <p>MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México</p>	PIEZA	8	\$5,900.00	\$47,200.00
19	<p>FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</p> <p>EQUIPO PORTÁTIL, QUE PROVEE DETECCIÓN AUDIBLE DEL LATIDO FETAL A TRAVÉS DEL USO DE ULTRASONIDO.</p> <p>MARCA: SONICMED MODELO: SE-175</p>	PIEZA	6	\$13,600.00	\$81,600.00

	PROCEDENCIA: NACIONAL				
21	ESPECIFICACIONES: LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA 1.- APARATO PORTÁTIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. 2.- FUENTE DE LUZ HALÓGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES. TEMPERATURA DE COLOR DE 3200 GRADOS KELVIN. 3.- CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, TUBO DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN. 4.- INCLUYE PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO. 5.- CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. MARCA: PROMEDIMEX MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	14	\$9,340.00	\$130,760.00
23	LAMPARA INALAMBRICA DE LUZ LED PARA RESINAS FOTOPOLIMERIZABLES CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA MARCA: WOOD PECKER MODELO: WOOD PECKER PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	2	\$2,350.00	\$4,700.00
25	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: 1. EQUIPO PORTATIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSION DEL SUMINISTRO DE LA ENERGIA ELECTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. 2. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 3. SISTEMA DE DOBLE CARDAN 4. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA OPTIMA SALIDA LUMINICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MAS EFICAZ 5. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: A. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO B. JUNTAS DE SILICONA C. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO D. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO E. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA F. CARRITO DE ACERO 6. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. CABEZAL 7. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 8. MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, DE PLÁSTICO	PIEZA	2	\$45,000.00	\$90,000.00

	<p>9. FUENTE DE LUZ PARA AMBOS CABEZALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:</p> <p>A. BOMBILLAS BLANCAS</p> <p>11. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGENEA DE 50,000 LUXES</p> <p>D. TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 GRADOS KELVIN</p> <p>E. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 80</p> <p>F. INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 80</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS POR PERSONAL CERTIFICADO DE FÁBRICA CURSOS DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL.</p> <p>NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MEDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MEDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO</p> <p>MARCA: DIMEDIC MODELO: LQE-3050 PROCEDENCIA: MÉXICO</p>				
27	<p>LAMPARA SENCILLA DE LED.</p> <p>CATÁLOGO PÁGINA 11</p> <p>MARCA: RIESTER MODELO: FORTELUX N PROCEDENCIA: ALEMANIA</p>	PIEZA	1	\$1,400.00	\$1,400.00
28	<p>MESA DE ENSAMBLE PARA PREPARACION PAQUETES. 1.80m X 1.00m METÁLICA CAL. 20 CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20. C.E.Y.E.</p> <p>CATÁLOGO PÁGINA 2</p> <p>MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México</p>	PIEZA	1	\$11,500.00	\$11,500.00
29	<p>MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL MECÁNICA.</p> <p>CATÁLOGO PÁGINA 2</p> <p>FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA.</p> <p>DIMENSIONES GENERALES: ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80CM, CON RESPECTO AL PISO. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM. ANCHO TOTAL 60 CM. GABINETE: DIMENSIONES: ALTURA 68 CM INCLUYENDO ZOCLO. LONGITUD 115CM. ANCHO 60 CM. ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM.</p> <p>1. BASE DEL COLCHÓN: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4 ") CALIBRE 22 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 22, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 22, RECUBIERTOS CON PINTURA ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO. CON TRES SECCIONES: DORSO: DIMENSIONES DE 90</p>	PIEZA	11	\$3,450.00	\$37,950.00

	<p>X 60 CM.</p> <p>2. CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS.</p> <p>3. CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECIÓN PARA EL PAPEL.</p> <p>4. PÉLVICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM. CON ANGULACIÓN DE 7 COMO MÍNIMO.</p> <p>5. MIEMBROS INFERIORES. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM. CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA. CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO.</p> <p>6. COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE ESTA COSIDA AL COJÍN.</p> <p>7. ESCALÓN DESLIZABLE EN LAMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CMCM. SOPORTA UN PESO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN ES DE 21 CM.</p> <p>8. SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO.</p> <p>9. PIERNERAS DE PLÁSTICO REMOVIBLES. TALONERAS RETRÁCTILES REMOVIBLES INSTALACIÓN: 120V, 60 HZ.</p> <p>MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México</p>				
30	<p>MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL PEDIÁTRICA. CATÁLOGO PÁGINA 2</p> <p>MESA PARA EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO DISEÑADA PARA QUE EL PACIENTE ESTÉ ACOSTADO SOBRE ELLA O SIENTE A UN LADO DE LA MESA MIENTRAS SE LE EXAMINA CON INSTRUMENTOS COLOCADOS SOBRE LA MESA.</p> <p>ESTE DISPOSITIVO PUEDE ES OPERADO MANUALMENTE. SE USA PRINCIPALMENTE EN SALAS DE EXPLORACIÓN Y EN SALAS DE CIRUGÍA MENOR</p> <p>1.- GABINETE DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, RECUBIERTO CON PINTURA HORNEADA ELECTROSTÁTICA EN POLVO.</p> <p>2.- DIMENSIONES:</p> <p>2.1.- ALTURA DE 88 CM.</p> <p>2.2.- LARGO DE LA ESTRUCTURA 100 CM.</p> <p>2.3.- PORTABÁSCULA Y EXTENSIÓN, LARGO TOTAL DE ESTRUCTURA DE 165 CM.</p> <p>2.4.- ANCHO DE 51 CM.</p> <p>3.- CON COLCHÓN DESMONTABLE DE HULE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG FIRME, CON CUBIERTA DE VINIL LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL.</p>	PIEZA	11	\$2,900.00	\$31,900.00

	<p>4.-CON PORTARROLLO DE PAPEL INTEGRADO A LA ESTRUCTURA. 5.- GABINETE CON 2 PUERTAS ABATIBLES. 6.- ESCALÓN INTEGRADO CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE Y REGATONES ANTIDERRAPANTES. 7.- INFANTÓMETRO 1.- CON SOPORTE PARA BÁSCULA</p> <p>MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México</p>				
31	<p>MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CATÁLOGO PÁGINA 2</p> <p>DIMENSIONES 60X35X90 CM.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ABRAZADERA (perilla de acuerdo a junta de aclaraciones) EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON TORNILLO OPRESOR DE ACERO, ACABADO CROMADO. 2. ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO, 3. COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) DE 25.4 MM. (1") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51 X 51 MM. (2X2"), CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2"), CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) ACABADO CROMADO. 4. RODAJAS COMERCIALES TIPO BOLA DE 41.2 MM. (1 5/8") DE DIAMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO, SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO. <p>MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México</p>	PIEZA	16	\$3,900.00	\$62,400.00
32	<p>MESA PARA EXPLORACION GINECOLOGICA CATÁLOGO PÁGINA 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 MARCO DE SOLERA DE ACERO Y REFUERZOS DE CANAL DE LAMINA DE ACERO: ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 2. BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 3. COLCHON DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24KG/CM DE ESPESOR, FORRADO EN TAPIZ PLÁSTICO COLOR NEGRO. 4. CORREDERA: SOLERA DE ACERO ACABADO CROMADO. 5. EXTENSION: PLACA DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 6. PEDESTAL DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO DE 76.2X101X3.2MM (3X4X2"MINIMO) ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 7. PIERNERA: ZAMACK ACABADO CROMADO. 8. PORTAPIERNAS DE PLACAS DE ACERO ACABADO CROMADO. 9. REGATONES DE ALUMINIO DE ALTURA AJUSTABLE. 10. REMATE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO. 11. VERTEDERO CON DESAGUE DE 25.4 MM (1") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. 	PIEZA	1	\$16,500.00	\$16,500.00

	MARCA: DIMEDIC MODELO: UR 2012 EM01001. PROCEDENCIA: México				
33	MESA PASTEUR CATÁLOGO PÁGINA 2 DIMENSIONES 64X47X100 CM. 1. BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTÁNDAR DE 7.9 MM. (5.16") DE DIAMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. 2. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. 3. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES. 4. RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	4	\$2,685.00	\$10,740.00
40	REFRIGERADOR PARA CADAVERES 1. EQUIPO PARA PRESERVAR CADÁVERES A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTÍGRADOS. <i>Cat. Pág. 2</i> 2. DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR AISLADAS. <i>Cat. Pág. 2</i> 3. DOS BANDEJAS PARA CUERPO. SISTEMA DE CORREDERAS TELESCÓPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS INTEGRADAS. <i>Cat. Pág. 2</i> 4. CONSTRUIDO TOTALMENTE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR). <i>Cat. Pág. 2</i> 5. DIMENSIONES 225 X 95 X 220 CM +10%. <i>Cat. Pág. 2</i> 6. SISTEMA DE REFRIGERADOR CON COMPRESOR DE ACUERDO A EQUIPO, CONDENSADOR Y DIFUSOR. <i>Cat. Pág. 2</i> 7. TEMPERATURA EN GAVETAS DE 2 A 6 GRADOS CENTÍGRADOS. <i>Cat. Pág. 2</i> 8. AISLAMIENTO Y BASE DE PANELES DE ESPUMA DE POLIURETANO. <i>Cat. Pág. 2</i> 9. CONTROL DE ALARMAS VISIBLE Y AUDIBLE, EN CASO DE ACCIDENTE DE REFRIGERACIÓN. <i>Cat. Pág. 2</i> 10. CON REFRIGERANTE LIBRE DE CFC. <i>Cat. Pág. 2</i> MARCA: Dimedic MODELO: Dos Gavetas PROCEDENCIA: México	PIEZA	1	\$235,000.00	\$235,000.00
42	SILLAS DE RUEDAS PLEGABLE (DESCANSA PIES). CATÁLOGO PÁGINA 2. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	4	\$2,450.00	\$9,800.00

44	TANQUE DE OXIGENO 1.-PORTATIL DE 680 LTS, CAT. PÁG. 2 2.-MANGO RETRACTIL AJUSTABLE, CAT. PÁG. 2 3.-CARRO PORTA CILINDRO, CAT. PÁG. 2 4.-VALVULA DE YUGO CGA-870, CAT. PÁG. 2 5.-REGULADOR DE 2-15LPM, CAT. PÁG. 2 6.-HOMBRO VERDE DE IDENTIFICACION, CAT. PÁG. 2 7.-HUMIDIFICADOR DESECHABLE, CAT. PÁG. 2 8.-ETIQUETA DE INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES, CAT. PÁG. 2 9.-RUEDAS DE PLASTICO Y ESPUMA, CAT. PÁG.2 10.-CANULA NASAL PUNTAS SUAVES, Y DOBLE SOPORTE CAT. PÁG.2 MARCA: MADA MODELO: 680 LTS. PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	2	\$3,750.00	\$7,500.00
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA				SUB-TOTAL	\$3,651,840.00
(CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.)				I.V.A.	\$584,294.40
				TOTAL	\$4,236,134.40

DEWIMED, S.A.

LICITANTE: DEWIMED, S.A.				
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO M.N.	TOTAL M.N.
26	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCION: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119CM Y ABATIBLE A +45/-50°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.- INTEGRADA POR 1 LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED DE 1 MÓDULO REFLECTOR CON 2 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- LÁMPARA COMPUESTA POR 50 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14	1	\$136,900.00	\$136,900.00

<p>3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 190, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 96. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO REGULABLE DE 15 A 28 CM. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 188 Y 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 100 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 328 W/M2. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14</p> <p>3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>3.9.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 192, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 8, 11, 14</p> <p>3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7</p> <p>3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7</p> <p>3.10.2.- APAGADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7</p> <p>3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ EN 9 PASOS CON INDICADOR EN SEGMENTOS DE LED. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7</p> <p>3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7</p> <p>4.- CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8</p> <p>5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7</p> <p>6.- CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. INCLUIDOS EN OFERTA ECONOMICA</p>			
--	--	--	--

7.- REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. 8.- INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN 9.- CORRIENTE ELÉCTRICA: 120V/60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 10.- OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 11.- MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO 12.- NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: DEWIMED MODELO: DEWILUX DL 160 LED PROCEDENCIA: ALEMANIA			
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA		SUB-TOTAL	\$136,900.00
(CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.)		I.V.A.	\$21,904.00
		TOTAL	\$158,804.00

DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE C.V.

DISTRIBUCIONES ANRO SA DE CV					
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15	<p>CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA, MARCA INTELEC, MODELO CT-9000, PROCEDENCIA: MEXICO</p> <p>DESCRIPCION: CAT. PAG. 2</p> <p>1.- CUNA TERMICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR, QUE PERMITE CONTROLAR TANTO MANUALMENTE COMO POR UN SERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL NEONATO EN ESTADO CRITICO EN UN MEDIO ABIERTO. CAT. PAG. 3,2</p> <p>2.- CON LAMPARA PARA FOTOTERAPIA. CAT. PAG. 10</p> <p>3.- ESTACION DE CALOR RADIANTE CON ELEMENTO CALEFACTOR PARABOLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 34 A 38°C, CON LÍMITE SUPERIOR NO MAYOR A 39°C. RESOLUCION DE TEMPERATURA DE 0.1°C. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 6,3</p> <p>4.- DESPLIEGUE EN PANTALLA: CAT. PAG. 4</p> <p>4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFERICA MEDIDA. CAT. PAG. 3,4</p> <p>4.2.-DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRAFICO DE BARRAS DE 20 SEGMENTOS. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 4</p> <p>5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACION DE LA TEMPERATURA CUTANEA. EN EL MODO MANUAL, INDICADOR DE LA POTENCIA EN BARRA DE 20 SEGMENTOS E INCREMENTOS DEL 5% PARA MEJOR PRECISION DE LA POTENCIA. Y SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCION DE 0 A 100% CON INCREMENTOS DEL 5%. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 3,4</p> <p>6.- CON FUNCION DE AUTODIAGNOSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO DE FORMA AUTOMATICA Y CONTINUA DURANTE SU FUNCIONAMIENTO Y EN CASO DE DETECTAR UNA FALLA, ACTIVA LA ALARMA CORRESPONDIENTE. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT.</p>	PIEZA	3	\$140,000.00	\$420,000.00

PAG. 3

7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS EN TRES NIVELES DE AUDIO, Y CON ALARMA CENTRAL VISUAL. **(ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 5**

7.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE ALTA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5°C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. **CAT. PAG. 5**

7.2.- TEMPERATURA DEL PACIENTE BAJA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5°C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. **CAT. PAG. 5**

7.3.- FALLA EN EL SENSOR DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. **CAT. PAG. 5**

7.4.-FALLA DEL SISTEMA. **CAT. PAG. 5**

7.5.- FALLA DE ALIMENTACION ELECTRICA. **CAT. PAG. 5**

7.6.- VERIFICACION DE PACIENTE EN MODO MANUAL. ALARMA DE 15 MINUTOS. **CAT. PAG. 5**

7.7.- SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. **CAT. PAG.5**

8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA A COLOR DEL PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL. **CAT. PAG. 3,5**

9.- TECLA DE BLOQUEO CON MEDIOS PARA EVITAR CAMBIOS INVOLUNTARIOS EN LA PROGRAMACION. **CAT. PAG. 3**

10.- CON ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE, CERAMICO PROTEGIDO CON REJILLA DE METAL. **(ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 6**

11.- CUNA LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES CON UNA ALTURA MINIMA DE 23CM. ABATIBLES CON 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 3 PASACABLES EN PANEL POSTERIOR. CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A AMBOS LADOS DE LA CUNA. RODABLE, CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. **CAT. PAG. 7,8**

12.- CON POSIBILIDAD DE DAR POSICION DE TRENDELEMBURG Y CONTRATRENDELEMBURG O TRENDELEMBURG INVERSO CON UN ANGULO DE INCLINACION LADO FRONTAL DELANTERO DE 15° HACIA ABAJO LADO FRONTAL DELANTERO EN 15° HACIA ARRIBA. **CAT. PAG. 7**

13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRA 90° SIN APAGARSE. GARANTIZANDO QUE EL CALOR SE DIRIJA HACIA EL COLCHON TODO EL TIEMPO INCLUSO SI EL CALEFACTOR SE DESPLAZA A UN LADO. **CAT. PAG. 6**

14.-CON CHAROLA DE RAYOS X INTERCONSTRUIDA BAJO LA SUPERFICIE DE COLCHON **CAT. PAG. 8**

15.-CON LAMPARA DE FOTOTERAPIA INTEGRADA AL ELEMENTO CALEFACTOR A BASE DE LEDS LUZ AZUL, CON LONGITUD DE ONDA DE 400 A 500 NM, CON DURACION DE MIL HORAS, CON CONTADOR DE HORAS QUE INDIQUEN EL TIEMPO DE EXPOSICION DEL PACIENTE. ASI COMO LA DURACION DE VIDA UTIL DE LAS LAMPARAS. Y DOS LAMPARAS DE EXAMINACION A BASE DE LEDS DE LUZ BLANCA QUE PERMITA VER LA COLORACION REAL DEL PACIENTE. **(ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 10,6**

16.- CON OPCION A FUTURO DE CONTAR CON BALANZA INTEGRADA A LA BASE DEL COLCHON, CON FUNCIÓN INDEPENDIENTE DE PESAJE INTEGRADO AL PANEL DE CONTROL. QUE TENGA UN MARGEN DE MEDICION DE 250 G A 10 KG. **CAT. PAG. 9,10**

17.-CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 QUE DE POSIBILIDAD DE COMUNICACION CON MONITORES, PARA LLEVAR A CABO UN ANALISIS GRAFICO DE LAS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA PARA EVALUAR MEJOR EL DESEMPEÑO TERMICO DEL NIÑO. **CAT. PAG. 3**

	<p>18.-CON CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES, CON CORREDERA DE APERTURA SILENCIOSA. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 7</p> <p>19.-CON OPCION A FUTURO DE INTEGRAR CRONOMETRO APGAR. CAT. PAG. 9</p> <p>ACCESORIOS: 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA CENTRAL Y 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA PERIFERICA CAT. PAG. 9,11</p> <p>1 PORTASOLUCIONES. CAT. PAG. 10</p> <p>CONSUMIBLE: 1 PAQUETE CON 50 PIEZAS DE PARCHES REFLEJANTES PARA FIJACION DE SENSOR DE TEMPERATURA. CAT. PAG. 9,11</p> <p>ALIMENTACION: 110 A 127/60 HZ. CAT. PAG. 9</p> <p>NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS APLICABLES AL PAIS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS). SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS Y PARA PRODUCTO NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) E ISO 13485, SE ANEXAN.</p>				
20	<p>INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES, MARCA INTELEC, MODELO IE-9000, PROCEDENCIA: MEXICO</p> <p>DESCRIPCION: EQUIPO ELECTROMEDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACION. CAT. PAG.2</p> <p>1.- CONTROL: CAT. PAG.3</p> <p>1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD. CAT. PAG.3</p> <p>1.2.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE 20°C A 37°C Y SOBRE TEMPERATURA DE 37.1°C A 39°C. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3</p> <p>1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34 °C HASTA 37.0 °C. SOBRETENPERATURA DE MAS DE 37.0 HASTA 38 °C. CAT. PAG.3</p> <p>1.4.- RESOLUCION MINIMA DE 0.1°C CAT. PAG.3</p> <p>1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACION DE OXIGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DE 1%. CAT. PAG.3</p> <p>1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACION CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DEL 30% AL 95% CON INCREMENTOS DEL 1%, (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3</p> <p>1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACION DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA, NO SE INCLUYE/ DEBIDO A QUE SE OFERTA DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE CADA EQUIPO, EN NUESTRO CASO CUENTA CON HUMIDIFICADOR INTERCONSTRUIDO, QUE FUNCIONA POR EBULLICION, SIN CONDENSACION DE AGUA. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3</p> <p>1.8.-CON CAMARA EVAPORADORA INTEGRADA AL RESERVORIO DE AGUA, NO SE INCLUYE DEBIDO A QUE SE OFERTA DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE CADA EQUIPO, EN NUESTRO CASO CON HUMIDIFICADOR INTERCONSTRUIDO, QUE FUNCIONA POR EBULLICION. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3</p> <p>2.- MONITOREO DE PARAMETROS: CAT. PAG.3</p>	PIEZA	5	\$140,000.00	\$700,000.00

2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS: **CAT. PAG.4**

2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA. **CAT. PAG.4**

2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA **CAT. PAG.4**

2.4.- CON MONITOREO SIMULTANEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE (CENTRAL Y PERIFERICA) **CAT. PAG.3**

2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA **CAT. PAG. 4**

2.6.-CONCENTRACION DE OXIGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA **CAT. PAG. 4**

2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA **CAT. PAG.4**

2.8.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRAFICAS DE 96 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. **CAT. PAG.3**

2.8.1- TEMPERATURA AIRE, DOS TEMPERATURAS DE PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACION DE OXIGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR. **CAT. PAG. 3**

2.8.2.-TENDENCIAS DE 96 HORAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE, Y GUARDA EN MEMORIA LA CANTIDAD DE PESAJES REALIZADOS EN EL TIEMPO INDICADO. PARA REVISION Y DESPLIEGUE. **(EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016).** **CAT. PAG.3**

3.- ALARMAS: **CAT. PAG.5**

3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS EN TONOS Y CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. **CAT. PAG.5**

3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE **CAT. PAG.5**

3.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE **CAT. PAG.5**

3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACION EN EL RANGO DE HUMEDAD **CAT. PAG.5**

3.5.- FALLA DEL MODULO DE CONTROL DE OXIGENO **CAT. PAG.5**

3.6.- CONCENTRACION ALTA DE OXIGENO Y CONCENTRACION BAJA DE OXIGENO. **CAT. PAG.5**

3.7.- FALTA DE ENERGIA ELECTRICA **CAT. PAG.5**

3.8.- FALLA DEL SISTEMA **CAT. PAG. 5**

3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL **CAT. PAG.5**

3.10.- FALLA DE LA CIRCULACION O FLUJO DE AIRE **CAT. PAG.5**

3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL, ALARMA DE FALLA DE VENTILADOR. **(EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016).** **CAT. PAG. CAT. PAG.7,5**

4.- PANTALLA: **CAT. PAG.4**

4.1.- LCD **CAT. PAG.4**

5.- GABINETE: **CAT. PAG.6**

5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES, ACEPTANDO DIVERSAS MARCAS Y TIPOS DE MONITORES. SE INCLUYE **CAT. PAG.6**

5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A TRAVES DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. **CAT. PAG.6,11**

5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACION DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. **CAT. PAG.6**

5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. **CAT. PAG.7**

5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA. **CAT.**

<p>PAG. 6 5.6.- CAPACETE FIJO CON DOBLE PARED DESMONTABLE PARA SU FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.6 5.7.- CON SEIS PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE QUE NO UTILICEN MANGAS. CAT. PAG. 7 5.8.- CON OCHO ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. CAT. PAG. 7 5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHON RADIOTRANSARENTE CAT. PAG.8 5.10.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X CAT. PAG.8 5.11.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACION PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ANGULO DE INCLINACION DE 12 GRADOS, CAT. PAG. 8 5.11.- FILTRO DE AIRE CAT. PAG.8 5.12.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR A 47 DBA Y MENOR A 49DBA CON OXIGENO SERVOCONTROLADO. CAT. PAG.3 5.13.-VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE EL COLCHON MENOR A 10 CM/SEG CAT. PAG. 8 5.14.- CON PUERTO DE COMUNICACION RS232. CAT. PAG.3 5.15.- CON DOS CAJONES CAT. PAG.6 5.16.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL, SE REFIERE A QUE EN EL INTERIOR DEBE GENERARSE UNA CORTINA DE AIRE. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.7 6.- HUMIDIFICADOR: CAT. PAG.3 6.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPOSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. CAT. PAG. 3 6.2.- QUE PERMITA LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS POR EBULLICION. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. CAT. PAG.3 7.- CON BÁSCULA: CAT. PAG. 3 7.1.- ELECTRONICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA CAT. PAG.3 7.2.- QUE MIDE HASTA 10 KG CON UNA RESOLUCION DE 1 GR CAT. PAG.3 ACCESORIOS INCLUIDOS: CAT. PAG. 10 8.- CHAROLA PARA MONITOR. CAT. PAG.10 9.- SOPORTE PARA SOLUCIONES CAT. PAG.11 10.-SOPORTE PARA TANQUE DE OXIGENO CAT. PAG. 10 CONSUMIBLES: CAT. PAG.10 11.-2 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUTILIZABLE. CAT. PAG.11 12.- 100 PARCHES REFLEJANTES PARA FIJAR EL SENSOR DE TEMPERATURA. CAT. PAG.11 INSTALACION: ALIMENTACION ELECTRICA EN EL RANGO DE 110 A 127V/60 HZ CAT. PAG.10 OPERACION: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. CAT. PAG. 10 MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. CAT. PAG.10 NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS, SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS PARA PRODUCTO NACIONAL. CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. SE ANEXA.</p>				
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA:	SUBTOTAL	\$1,120,000.00		

(UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)	IVA	\$179,200.00
	TOTAL	\$1,299,200.00

INDUSTRIAS COBRAMEX

LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.					
PARTID A	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
24	<p>LAMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED</p> <p>Lámpara quirúrgica doble de led equipo fijo para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano de unidades de 3er. nivel de operación.</p> <p>Descripción:</p> <p>1.- Montaje:</p> <p>1.1.- Columna fija al techo.</p> <p>2.- Brazos porta lámpara cada uno con:</p> <p>2.1.- Con rotación de 360°</p> <p>2.2.- Ajuste vertical mínimo de 90cm o abatible a +/- 45</p> <p>2.3.- Articulado.</p> <p>3. Integrada por 2 lámparas: cada lámpara con:</p> <p>3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos.</p> <p>3.2.- Con fuente de luz de led con sistema reflector de lentes individual.</p> <p>3.2.1.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una.</p> <p>3.2.2.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una.</p> <p>3.2.3.- Tiempo de vida de 30,000 hrs.</p> <p>3.3.- temperatura de color de 5600 kelvin en el campo operatorio.</p> <p>3.4.- Índice de rendimiento de color (ra) de 97; índice de reproducción cromática de (R9) de 93.</p> <p>3.5.- tamaño del campo de trabajo:</p> <p>3.5.1.- Diámetro de luz homogéneo de 20 cm como mínimo.</p> <p>3.5.2.- Profundidad constante de 130 cm sin necesidad de enfoque.</p> <p>3.6.- Energía de radiación 430 w/m2 y 580 para cada lámpara.</p> <p>3.7.- Con ajuste de intensidad luminosa homogénea de 40,000 a 160,000 luxes y de 40,000 a 140,000 luxes respectivamente.</p> <p>3.8.- Mango:</p> <p>3.8.1.- Desmontable</p> <p>3.8.2.- Esterilizable.</p> <p>3.8.3.- Plástico.</p> <p>3.8.4.- Ensamble rápido (CLICK ON).</p> <p>3.9.- Con modo de luz ambiental de 300 luxes en cada lámpara. "pza "</p> <p>3.10.-panel de control electrónico en cabezal:</p> <p>3.10.1.- Encendido.</p> <p>3.10.2.- Apagado.</p> <p>3.10.3.- Aumento y disminución de la intensidad de la luz con indicador en 7 segmentos de led.</p> <p>3.10.4.- Con indicador led del estado de la lámpara.</p> <p>4.- Cabezal:</p>	PIEZA	3	\$214,000.00	\$642,000.00

	<p>4.1.-- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuada.</p> <p>4.2.- Cubierta de policarbonato.</p> <p>4.3.- Cuerpo de aluminio.</p> <p>5.- Indicador luminoso de alimentación eléctrica principal y secundario (suministro de emergencia) opcional.</p> <p>Consumibles: 2 mango desmontable y auto lavable.</p> <p>Refacciones: según marca y modelo.</p> <p>Instalación: requiere guía mecánica para su instalación</p> <p>Corriente eléctrica 120v/60 hz.</p> <p>Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.</p> <p>Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal calificado.</p> <p>Normas - Certificados: Certificados ISO 9001, ISO 13485.</p> <p>MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-6000-LP PROCEDENCIA: MÉXICO</p>				
34	<p>MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECANICO HIDRÁULICA BÁSICA.</p> <p>Mesa quirúrgica universal mecanico-hidraulica básica equipo utilizado para apoyar el cuerpo del paciente durante procedimientos quirúrgicos, estabilizando la posición del paciente y proveyendo una exposición Optima del campo quirúrgico. La mesa de cirugía también está diseñada para proteger al paciente de una manipulación excesiva, trauma y/o abrasión.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mesa mecánico hidráulica rodable. 3. Soporta un peso de 200 kg. 4. Con sistema de frenos. 5. Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200 cm. 6. Base con cubierta de acero inoxidable resistente al alto impacto. 7. Cubierta de la columna en acero inoxidable. 8. Estructura de la superficie en acero inoxidable. 9. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x. 10. Mesa dividida en cuatro secciones: <ol style="list-style-type: none"> 10.1 Cabecera. 10.2 Dorso. 10.3 Pelvis. 10.4 Miembros inferiores o piernas. 11. Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados y con movimiento de tijera. 12. Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de +/- 40 grados. 13. La mesa tiene la capacidad para dar la posición de nefrectomía. 14. Movimientos mecanico-hidraulicos: <ol style="list-style-type: none"> 14.1 Elevación y descenso que cubre el rango de 70 a 110 cm. Con respecto al piso. 14.2 Fowler de 85 grados. 14.3 Trendelenburg de 30 grados. 	PIEZA	2	\$89,000.00	\$178,000.00

	<p>14.4 Trendelenburg inverso de 30 grados.</p> <p>14.5 Inclinación lateral, izquierda y derecha de 20 grados.</p> <p>15. Accionamiento mecánico por medio de pedales y manivelas.</p> <p>16. Cojines eléctricamente conductivos y antiestéticos removibles sin costuras y de fácil limpieza.</p> <p>20. Para cirugía general y ginecología: accesorios de la misma marca de la mesa. Las partes metálicas de los accesorios son en acero inoxidable.</p> <p>20.1 Arco de anestesia con fijadores.</p> <p>20.2 Poste para infusiones con fijador.</p> <p>20.3 Soporte acojinado para brazo con fijador (2 piezas).</p> <p>20.4 Soporte para hombros acojinados con fijadores (2 piezas).</p> <p>20.5 Soportes laterales acojinados con fijadores (2 piezas).</p> <p>20.6 Cinturón para paciente con fijadores.</p> <p>20.7 Perneras articuladas tipo goepel con fijadores (2 piezas).</p> <p>20.8 Soporte de piernas para posición de litotomía.</p> <p>20.9 Charola portachasis de 35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)</p> <p>MARCA: BAME MODELO: 160 B PROCEDENCIA: MÉXICO</p>				
35	<p>MESA RIÑÓN</p> <p>1. Bastidor de ángulo perimetral de acero inoxidable tipo AISI-304, cal. No.16 de 25.4 x 25.4 mm (1x1"), acabado pulido.</p> <p>2. Barandal de alambón de acero inoxidable tipo AISI-304 de 9.5mm (3/8") de diámetro, roscado en su base de sujeción con cuerda estándar de 7.9 mm (5/16") de diámetro y 19.0 mm (3/4") de longitud.</p> <p>3. Cubierta de acero inoxidable cal. No.20, tipo AISI-304, al bastidor con acabado pulido.</p> <p>4. Estructura de perfil tubular redondo, de lámina de acero cal. No. 18 de 25.4 mm (1") de diámetro, acabo cromado o si lo prefiere, en acero inoxidable tipo AISI-304, acabado pulido.</p> <p>5. Rodajas comerciales, de tipo semipesado, embaladas, con ruedas de hule sintético de 101 mm. (4") de diámetro, acabado cromado.</p> <p>6. Huella de 25.4 mm, acabado cromado.</p> <p>7. Dimensiones generales 1.50 x .65 x 1.00 Mts.</p> <p>8. Certificado de buenas prácticas avalado por la COFEPRIS.</p> <p>MARCA: BAME MODELO: 171 PROCEDENCIA: MÉXICO</p>	PIEZA	6	\$4,200.00	\$25,200.00
37	<p>NEGATOSCOPIO SENCILLO.</p> <p>Negatoscopio sencillo equipo usado para soportar e iluminar las imágenes médicas, es decir, películas de rayos x, medicina nuclear, resonancia magnética o de ultrasonido, para ser visualizadas directamente. Montado a una pared.</p> <p>1. Tiene una iluminación uniforme y un sujetador que permite</p>	PIEZA	14	\$1,600.00	\$22,400.00

<p>detener una o más películas en el lugar para visualización.</p> <p>2. Estructura de acero inoxidable.</p> <p>3. De pared</p> <p>4. Panel frontal de acrílico.</p> <p>5. Balastro de encendido rápido.</p> <p>6. Sistema para sujetar las películas.</p> <p>7. Iluminación con tubo fluorescente, con duración de 3000 horas es del mismo modelo y su iluminación es continua, sin parpadeos.</p> <p>8. Brillo del negatoscopio de 5000 luxes, para radiografía convencional.</p> <p>9. La iluminación en un mismo negatoscopio varía menos que un 15 % entre una zona y otra.</p> <p>10. La variación de iluminación entre un negatoscopio y otro de un mismo panel es menor que el 15%.</p> <p>MARCA: BAME MODELO: 305 PROCEDENCIA: MEXICO</p>				
<p>IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA:</p> <p>(UN MILLÓN SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N.)</p>			<p>SUBTOTAL</p> <p>IVA</p> <p>TOTAL</p>	<p>\$867,600.00</p> <p>\$138,816.00</p> <p>\$1,006,416.00</p>

MEDICAL RENTAL, S.A. DE C.V.

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.					
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
16	<p>1.-ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES, 12 DERIVACIONES).</p> <p>2.-PANTALLA DE ALTA RESOLUCION DE 120 X 90 MM</p> <p>3.-ALIMENTACION 115 V / 60 HZ</p> <p>4.-BATERIA RECARGABLE PARA USO HASTA 4 HORAS O 300 REGISTROS</p> <p>5.-VELOCIDAD DE PAPEL 5/10/20/50 MM/SEG</p> <p>6.-SENSIBILIDAD 5/10/20 MM/SEG</p> <p>7.-MANUAL Y AUTOMATICO</p> <p>8.-REGISTRADOR TERMICO INCORPORADO AL EQUIPO TIPO A4 EN FORMA DE "Z"</p> <p>9.-TECLADO ALFANUMERICO</p> <p>10.-USO PEDIATRICO Y ADULTO</p> <p>11.-CON PROGRAMA DE INTERPRETACION</p> <p>12.-FRECUENCIA DE MUESTREO DE 1000HZ</p> <p>13.-DETECCION DE MARCAPASOS</p> <p>14.-FILTRO MIOGRAMA 25 HZ O 35 HZ PROGRAMABLE</p> <p>15.-CON INDICADOR DE FALLAS DEL EQUIPO</p> <p>MARCA: SCHILLER MODELO: AT2 PLUS PROCEDENCIA: SUIZA</p>	PIEZA	4	\$39,800.00	\$159,200.00

36	<p>1.-MONITOR MATERNO FETAL. DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACION ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACION Y COORDINACION DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS.</p> <p>2.- PANTALLA LCD A COLOR DE 8.5 PULGADAS PARA MOSTRAR LA TENDENCIAS POR MEDIO DE ONDA Y NUMERICA</p> <p>3.-IMPRESORA TERMICA INTEGRADA</p> <p>4.-TECLADO DE MEMBRANA TACTIL</p> <p>5.-PROCESO DE AUTOCORRELACION</p> <p>6.-CONTROL DE VOLUMEN</p> <p>7.-CAPACIDAD PARA CONECTARSE A SISTEMA DE RED CENTRAL DE MONITOREO ALAMBRICA</p> <p>8.- MONITOREO GEMELAR</p> <p>9.-BATERIA RECARGABLE DE HASTA 3.5 HORAS</p> <p>10.- FRECUENCIA CARDIACA FETAL DE 30-240 LPM</p> <p>11.-ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES</p> <p>12.-MEMORIA DE HASTA 10 HORAS</p> <p>13.-ACCESORIOS SONDA DE FR,SONDA TOCO,CINTURON PARA POSICION DE SONDAS,PAPEL TERMICO</p> <p>14.-ALIMENTACION ELECTRICA: 110 V /60 HZ</p> <p>MARCA:SUNRAY GMBH</p> <p>MODELO:SRF618B5</p> <p>PROCEDENCIA:ALEMANIA</p>	PIEZA	12	\$38,900.00	\$466,800.00
38	<p>1.-OXIMETRO DE PULSO DE MANO.PAR USO CONTINUO EN PACIENTES ALTA Y BAJA PEFUSION CON O SIN MOVIMIENTO PAG:2 Y 11</p> <p>2.-PANTALLA DIGITAL LED PAG:9 Y11</p> <p>3.-INDICADORES DE PANTALLA DE SPO2 Y FRECUENCIA DE PULSO PAG:09</p> <p>4.-PANTALLA CON INDICADOR DE CALIDAD DE PULSO PAG:9</p> <p>5.- INDICADOR BATERIA BAJA PAG:09</p> <p>6.-ALARMAS AUDIVLES Y VISUALES AJUSTABLES PAG:10,22,23</p> <p>7.- SILENCIADOR DE ALARMAS CON DURACION DE 2 MINUTOS PAG:10 Y 26</p> <p>8.-USO CON BATERIAS ALCALINAS 4 "AA" CON DURACION DE 60 HORAS DE USO CONTINUO PAG:11, 14 Y 48</p> <p>9.-SISTEMA DE AUTOPRUEBA PAG:17</p> <p>10.- MEMORIA HASTA POR 72 HORAS DE SPO2 Y FRECUENCIA DE PULSO PAG:27</p> <p>11.- SATURACION DE OXIGENO (SPO2) DE 0 A 100% PAG:47</p> <p>12.-FRECUENCIA DE PULSO DE 18 A 321 LPM PAG:47</p> <p>13.- USO PEDIATRICO Y ADULTO PAG:47</p> <p>14.- DIMENSIONES ALTO 13.8 CM X ANCHO 7.0 CM X PROFUNDIDA 3.2 CM PAG:48</p> <p>15.-PESO DEL EQUIPO :233 CON BATERIAS ALCALINAS PAG:48</p> <p>16:ACCESORIOS:SENSOR PARA DEDO ADULTO PAG:35</p> <p>MARCA:NONIN</p> <p>MODELO:2500A</p> <p>PROCEDENCIA:ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (USA)</p>	PIEZA	12	\$8,290.00	\$99,480.00
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA:				SUBTOTAL:	\$725,480.00
(OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.)				IVA:	\$116,076.80
				TOTAL:	\$841,556.80

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A DE C.V.

LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.					
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
45	<p>"UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. DESCRIPCI?N: 1.- GABINETE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30</p> <p>1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSI?N. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 48. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 16, 30</p> <p>1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 40</p> <p>1.3.- CON AL MENOS DOS CONTACTOS EL?CTRICOS INTERCONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 32, 37, 38</p> <p>1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 44, 68, 70</p> <p>1.5.- CON AL MENOS DOS CAJONES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 60, 61, 78</p> <p>1.6.- MESA DE TRABAJO FIJA O ABATIBLE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 34, 60, 236</p> <p>1.7.- MONTAJE EN M?QUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 33. FOLLETO BLEASE SIRIUS PÁG. 2</p> <p>1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 33, 77</p> <p>1.9.- MAN?METROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESI?N AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL C?DIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, N2O-AZUL, AIREAMARILLO): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 35</p> <p>1.9.1.- TRES PARA TOMA MURAL (O2, N2O, AIRE). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 46, 60, 61</p> <p>1.9.2.- DOS PARA CILINDROS (O2, N2O). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 60, 61, 68, 70</p> <p>1.10.- BATER?A DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD M?NIMA DE 120 MIN, NO SE ACEPTA REGULADOR NO BREAK.). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 95(SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 289) 289 PREGUNTA: PARA RESPETAR EL CUADRO BÁSICO DEL CENETEC, QUE SE PUEDE REVISAR EN SU PÁGINA HTTP://WWW.CENETEC.SALUD.GOB.MX/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF EN DONDE SOLICITA 60 MINUTOS DE RESPALDO PARA LA UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA; Y RESPETAR EL DERECHO QUE CADA DEPENDENCIA TIENE Y LA LEY LA AMPARA, DE SOLICITAR CARACTERÍSTICAS ADICIONALES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, PARA PERMITIR LA LIBRE COMPETENCIA, PERMITA OFERTAR UN RANGO DE 60 A 120 MINUTOS DE RESPALDO. SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA? RESPUESTA:SE ACEPTA SIN SER RESTRICTIVO</p> <p>1.11.- CON ILUMINACI?N PARA EL ?REA DE TRABAJO MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 292) 292. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE "CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO" SOLICITAN ILUMINACIÓN ACTIVADA POR MEDIO DE UN SENSOR EL CUAL REGULE EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LA ILUMINACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DE MODO QUE SE TENGA UN CONSUMO REGULADO EN CASO DE UTILIZAR O NO LA MÁQUINA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	PIEZA	1	\$1,406,213.99	\$1,406,213.99

RESPUESTA: SE ACEPTARA DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE

2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA M?QUINA DE ANESTESIA PARA ISOFLUORANE, SEVOFLUORANE Y DESFLUORANE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. PORTADA, MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. PORTADA, 50, 51, 55, FOLLETO MULTIGAS PAGINA 1

2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANE Y SEVOFLURANE. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 50, 51, 55 FOLLETO MULTIGAS PÁGINA 1. (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA 294) REFERENCIA: ANEXO 1: PARTIDA 45.

2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANE Y SEVOFLURANE.

PREGUNTA: PARA ESTE PUNTO ENTENDEMOS QUE SE ENTREGARA UN VAPORIZADOR DE ISOFLORANE Y UNO DE SEVOFLORANE. FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA: DEBERÁ SUMINISTRAR 2 DE ISOFLUORANE, 2 DE SEVOFLURANE Y 1 DE DESFLURANE, **2.2.- CON COMPENSACION EN FLUJO, PRESION Y TEMPERATURA Y QUE PERMITA LA INCLINACION Y EL GIRO DEL VAPOR SIN QUE SE DESCALIBRE. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 44, 45, 46, 48. 11, 12. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 99, 264. FOLLETO VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 1, 3**

2.3.-INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DEL AGENTE ANEST?SICO. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 16

2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. NO REQUIERE

2.5.- CAPACIDAD DE 290 ML O MAYOR. . MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 21 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 308)

308 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 2.5 CAPACIDAD DE 290 ML O MAYOR. PREGUNTA ESTA CARACTERÍSTICA ES EXCLUSIVA DE UNA SOLA MARCA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR VAPORIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML. ¿SE ACEPTA? RESPUESTA +SE ACEPTA SIN SER RESTRICTIVO

3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 234 , 101

3.1.- FLUJ?METROS CODIFICADOS DE ACUERDO AL C?DIGO AMERICANO DE COLORES:(O2-VERDE, N2O-AZUL, AIRE-AMARILLO): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72, 35, 3.1.1.- NEUM?TICOS DOBLES PARA O2 Y N2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72.

3.1.2.- NEUM?TICO SENCILLO PARA AIRE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72

3.2.- GUARDA HIP?XICA M?NIMA DE 23%. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 76

3.3.- FLUSH O SUMINISTRO DE OX?GENO DIRECTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 76

"

4.- CIRCUITO DE PACIENTE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 164. FOLLETO EXTRA SIRIUS. PÁG. 41

4.1.- UN C?NISTER: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 60, 61

4.1.1.- CON CAPACIDAD M?NIMA DE 1350 ML. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 221, 223, 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 206, 216, 263,

4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO, EN CASO DE REQUERIRSE. NO REQUIERE

4.2.- CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. FOLLETO MULTIGAS PÁG. 3
 OR295 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45.
PUNTO 4.2. CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO.
 PREGUNTA ENTENDEMOS QUE, DEBIDO A LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS EXISTENTES, ÉSTE PUNTO ES OPCIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
 RESPUESTA SOLO PARA LOS QUE OFERTEN SISTEMA SIDESTREAN SE REQUIERE TRAMPA DE AGUA

4.3.- SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 132

4.4.- CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN, MANUAL O AUTOMÁTICO, ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 93, 132

4.5.- SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ACTIVO O PASIVO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 41. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 11

4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LATEX. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 27, 200, 178,

4.7.- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 200

4.8.- VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 254, 200, 67, 66

4.9.- VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSAVENTILADOR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 200, 202

4.10.- BRAZO AJUSTABLE PARA LA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31

4.11.- MANÓMETRO DE PRESIÓN EN VASAS AERIAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 199, 222

5.-VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA, CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE, DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE VENTILAR AUTOMÁTICAMENTE CON AIRE AMBIENTAL EN CASO DE FALLO TOTAL DE GASES MEDICINALES (O₂ O AIRE), CON DESACOPLO DE FLUJO DE GAS FRESCO QUE GARANTICE EL VOLUMEN CORRIENTE INDEPENDIEMENTE DEL FLUJO DE GAS FRESCO : MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 93, 94, 125, 97.

5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 110

5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110, 122

5.3.- PANTALLA: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 111, 107

5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 107

5.3.2.- TAMAÑO MÁXIMO DE 10" MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-3, 1-4, FOLLETO MONITOR 2600 PÁG. 4, Y PORTADA.

5.3.3.- POLICROMÁTICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 107

5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 110, 111, 112

5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110

5.3.6.- DESPLIEGUE DE UNA CURVA DE PRESIÓN COMO

MÍNIMO. **MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 141**

5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96

5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 97

5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 97

5.4.3.- MODO CONTROLADO POR PRESIÓN DE SOPORTE MEDIANTE SOFTWARE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96, 98

5.4.4.- CAPACIDAD DE INCORPORAR MODO CONTROLADO POR SIMV / PS MEDIANTE SOFTWARE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96, 98 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 298)

5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 79, 94

5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105

5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 15 A 70 CMH₂O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105

5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 10 A 50 CMH₂O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105

5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 60 RESPIRACIONES POR MINUTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105

5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 1 A 20 CMH₂O EN INCREMENTOS DE 1 CM DE H₂O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 103, 188 .

343 REFERENCIA PARTIDA 45 UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA DICE: PUNTO 5.5.5 PREGUNTA SOLICITAMOS SE PERMITA OFERTAR RANGO DE PEEP DE ACUERDO AL FABRICANTE PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN PULMONAR DEL PACIENTE. ¿SE ACEPTA? RESPUESTA SE ACEPTA

5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:I: E INVERSA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105

5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 99

5.5.8.- PRESIÓN SOPORTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96

5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110

5.6.1.- FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO₂). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 190, MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-18, 21-22

5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 190

5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105, 190

5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 106

5.6.5.- PRESIÓN PICO, O EN SU CASO PRESIÓN SOPORTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 104

5.6.6.- PEEP. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 103

5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105

5.7.- DESPLIEGUE DE CURVA DE PRESIÓN EN VENTILACIONES ASÍNCRONAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 141

5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS

EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): **MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 109, 144**

5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 152

5.8.2.- VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 153

5.8.3.- PRESI?N DE V?AS A?REAS (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 148, 153

5.8.4.- APNEA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 152

5.8.5.- PRESI?N BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 147

5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO EL?CTRICO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 150

5.8.7.- FALLA, O CAMBIO DE CELDA DE O2 O FALLA EN LA MEDICI?N PARA TECNOLOG?A PARAMAGN?TICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 148

5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 119, 124

5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESI?N. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 151

5.8.10.- FALLA EN SENSOR DE FLUJO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 149, 151

5.9.- CONMUTACI?N A VENTILACI?N MANUAL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 199, 126

5.10.- COMPENSACI?N DE VOLUMEN O DESACOPLO DE GAS FRESCO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 104

5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACI?N, AC O DC. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 112

5.12.- INDICADOR DE BATER?A BAJA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 112

6.- SISTEMA DE COMPROBACI?N QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUM?TICO Y ELECTR?NICO ,DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 165, 170, 233, 243

7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA M?QUINA DE ANESTESIA: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-1. . MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 6, FOLLETO BLEASE SIRIUS PAG. 2

7.1.- PRECONFIGURADO O MODULAR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-4, 1-7

7.2.-TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-4

7.3.-PANTALLA POLICROM?TICA CON TECNOLOG?A LCD TFT, O SUPERIOR, DE 10"" COMO M?NIMO. HOJA DE DATOS TECNICOS SL2600 PÁG. 1.

7.4.- SALIDA ANAL?GICA DE ECG O SINCRON?A PARA DESFIBRILACI?N. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. A-3

7.5.-DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOL?GICAS, DE AL MENOS 5 CURVAS SIMULT?NEAS.HOJA DE DATOS TECNICOS SL2600 PÁG. 2

7.6.-DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PAR?METROS EN ESPA?OL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 3-9, 3-12, 3-16, 4-1

7.7.- BATER?A DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD M?NIMA DE 180 MIN. HOJA DE DATOS TECNICOS SL2600 PÁG. 3

7.8.- TENDENCIAS GR?FICAS Y NUM?RICAS PARA TODOS LOS PAR?METROS DE M?NIMO 24 HORAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 23-3, 23-4, 23-5

7.9.1.-DESPLIEGUE NUM?RICO DE FRECUENCIA CARD?ACA.

MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-12, 9-13

7.9.2.- AL MENOS 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-11, 9.12

7.9.3.- DESPLIEGUE DE AL MENOS UNA CURVA A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-11, 9-12

7.9.4.-CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-2, 13-8

7.9.5.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-12, 9-13, 9-14

7.9.6.-PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. A-5, A-6

7.10.- CO2 MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-7.

7.10.1.- POR MEDIO DE MAINSTREAM, SIDESTREAM O MICROSTREAM. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-11, 20-13. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 12

PREGUNTA 295

REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 4.2. CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE, DEBIDO A LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS EXISTENTES, ÉSTE PUNTO ES OPCIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA SOLO PARA LOS QUE OFERTEN SISTEMA SIDESTREAM SE REQUIERE TRAMPA DE AGUA

7.10.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS (INSPIRADO Y ESPIRADO). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-17, 20-18, 20-20

7.11.- SPO2 MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-5

7.11.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-11

7.11.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-11, 15-12

7.12.- TEMPERATURA, AL MENOS UN CANAL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 16-3

7.13.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-3

7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-6, 14-7

7.13.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-4, 14-5.

7.13.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-9

7.14.- RESPIRACIÓN MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-5.

7.14.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-7.

7.14.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-7.

7.15.- CAPNOGRAFÍA Y CAPNOMETRÍA: VALOR DE CO2 INSPIRADO Y ESPIRADO Y DESPLIEGUE DE CURVA DE CO2. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-5, 20-18, 20-19.

7.16.- GASES: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-7.

7.16.1.-MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21, 21-22.

7.16.2.- MONITOREO DE N2O EN VIAS AEREAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21.

7.16.3.-MEDICIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS INSPIRADOS Y ESPIRADOS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21, 21-22, 21-7.

7.16.4.- DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21

7.16.5.- DETECCIÓN DE MEZCLAS DE AGENTES ANESTÉSICOS CON DESPLIEGUE CON DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN DEL AGENTE DOMINANTE. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-23

7.17.- CON CAPACIDAD DE MEDIR LA PRESIÓN INVASIVA: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-3, 17-5.

7.17.1.- DOS CANALES. HOJA TÉCNICA MODULO 91496 PÁG. 1

7.17.2.-ETIQUETADO DE LA POSICIÓN DE UN TRANSDUCTOR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-3.

7.17.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS Y FILTROS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-7, 17-8, 17-10, 17-11.

7.18.- MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF Y POSTETÁNICO.FOLLETO STIMPOD PÁG. PORTADA, 1, 12, 13, 14.(SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 301) 301 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 7.18. MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MODULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF, Y POSTETANICO.

PREGUNTA DE ACUERDO A LA CEDULA DE LA SECRETARIA DE SALUD, Y QUE SE PUEDE VERIFICAR EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA

[HTTP://WWW.CENETEC.SALUD.GOB.MX/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF](http://www.cenetec.salud.gob.mx/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF), LA MONITORIZACIÓN DE LA RELACIÓN MUSCULAR ES UNA PARÁMETRO OPCIONAL. PERO SIENDO QUE LA UNIDAD COMPRADORA PUEDE SOLICITAR ESTA CARACTERÍSTICA, SE SOLICITA QUE PUEDE SER MONITORIZADA EN UNA PANTALLA ADICIONAL, PARA NO INCLUIRLA EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES, Y QUE LE RESTE ESPACIO A LAS SEÑALES VITALES DEL PACIENTE COMO SON ECG, TEMPERATURA, SATURACIÓN, CINOGRFÍA Y PRESIONES ARTERIALES. SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA:

RESPUESTA: SE ACEPTARA DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE QUE SEA SUPERIOR

7.19.-CON OPCIÓN A FUTURO DE MONITORIZACIÓN DE ?NDICE BIESPECTRAL BIS O ENTROPÍA, CONCABLE Y CAJA CON SENSORES, MEDIANTE MÓDULO O INTEGRADO CON DESPLIEGUE EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 22-3, 22-5

7.20.- CON OPCIÓN A FUTURO DE LA MONITORIZACION Y DESPLIEGUE DE PRESIÓN ARTERIAL CONTINUA NO INVASIVA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-3, 14-10.

7.21.- 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: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 5-7

7.21.1.- FRECUENCIA CARDÍACA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-16.

7.21.2.- CO2. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-21.

7.21.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-14.

7.21.4.- TEMPERATURA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 16-4.

7.21.5.-PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-13.

7.21.6.-FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-10.

7.22.- ALARMA DE APNEA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-10.

7.23.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 5-10.

8.- UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O₂-VERDE, N₂O AZUL, AIRE-AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA O₂ Y AIRE, COMO MÍNIMO. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 23. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 62.

9.-ACCESORIOS CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. Portada

9.1.-UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CÓDIGO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9.

9.2.-UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9.

9.3.-MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LATEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 10.

9.4.-BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LATEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 10.

9.5.-UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 13-1, 13-14.

9.6.- SENSOR DE TEMPERATURA ESÓFAGICO O RECTAL. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 11-3.

9.7.-BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 4-1, 4-7.

9.8.-UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE CINCO PUNTAS. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 6-13, 6-20

9.9.-PARA CO₂ POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VÁLVULAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VÁLVULAS DESECHABLES. . CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 1-1, 1-2

9.10.-PARA CO₂ POR TÉCNICA SIDESTREAM: 12 TRAMPAS DE AGUA (EN CASO DE REQUERIRSE), 10 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 1-3, 1-4.

9.11.-PARA CO₂ POR TÉCNICA MICROSTREAM: DOS SENSORES DE CAPNOGRAFÍA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y 20 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 13

9.12.- TRANSDUCTOR REUSABLE Y DOMOS DESECHABLES PARA DOS CANALES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9-1, 9-3. 10.- CONSUMIBLES: CATALOGO DE

SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. portado 10.1.-CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE L?TEX. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9, 10. 10.2.-200 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 6-21 INSTALACION: EL?CTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 37 MARCA: SPACELABS HEALTHCARE MODELO:BLEASE SIRIUS PROCEDENCIA: E.U.A					
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA:			SUBTOTAL	\$1,406,213.99	
(UN MILLÓN SEISCIENTOS TREINTA UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 23/100 M.N.)			IVA	\$224,994.24	
			TOTAL	\$1,631,208.23	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
8	CÁPNOGRAFO CON OXIMETRO DE MANO 1. CAPNOGRAFO CON OXIMETRO DE MANO CON MEDICION DE FLUJO LATERAL. EQUIPO 2. DE MANO PARA MEDICIÓN Y REGISTRO CONTIUIO DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ESPIRADO 3. POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. MANUAL PAG. 15 4. FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR.), 5. SATURACIÓN DE OXÉGENO (SPO2), 6. FRECUENCIA CARDIACA (FC) O FRECUENCIA DE PULSO (FP). 7. SISTEMA DE ALARMAS, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL. MANUAL PAG. 8. PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS. MARCA: COVIDIEN MODELO: N85 PROCEDENCIA: ISRAEL	PIEZA	1	\$59,900.00	\$59,900.00
22	LAMPARA DE FOTOTERAPIA. DESCRIPCION: 1.-LED'S AZULES Y BLANCOS CON LONGITUD DE ONDA ENTRE 450 Y 470 NM. CATALOGO PAG. 2 2.-POTENCIA DE 20 W. CATALOGO PAG. 2 3.-LED'S AZULES Y BLANCOS CON VIDA PROMEDIO DE 20,000 HORAS. CATALOGO PAG. 2 4.-VALORMÍNIMODEIRRADIANCIA18 MICRO WATTS/CM2/NANÓMETRO A 40 CM DE DISTANCIA. CATALOGO PAG. 2 5.- PEDESTAL RODABLE QUE PERMITE SU FÁCIL TRANSPORTACIÓN EN EL ÁREA. CATALOGO PAG. 2 6.-CONTADOR DE HORAS DE VIDA DE LOS LED'S MOSTRADA EN PANTALLA. CATALOGO PAG. 2 7.-LUZ DE EXAMINACION BLANCA QUE PERMITE APRECIAR CORRECTAMENTE LA COLORACION DEL PACIENTE. CATALOGO PAG. 2 8.-CON INDICADOR DE LUZ DE EXAMINACION. Y FOTOTERAPIA. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 9.- SIN EMISION DE RUIDO. CATALOGO PAG. 2 10.- ALTURA VARIABLE QUE PERMITE COLOCARLO A LA	PIEZA	4	\$55,000.00	\$220,000.00

	<p>DISTNCIA ADECUADA PARA EL MEJOR TRATAMIENTO AL INFANTE, CABEZA DE LA LAMAPRA DE POSICION AJUSTABLE CONTINUA QUE PERMITE DIFERENTES INCLINACIONES PARA OPTIMIZAR LA TERAPIA AL NEONATO. CATALOGO PAG. 2</p> <p>11.-ALTA IRRADIANCIA CON LED'S AZULES Y BALNCOS. CATALOGO PAG. 2</p> <p>CONSUMIBLES:</p> <p>C1.- (8) LED'S AZULES CATALOGO PAG. 2</p> <p>C2.- (4) LED'S BLANCOS CATALOGO PAG. 2</p> <p>ALIMENTACION:</p> <p>A1.-127 VCA/60 HZ. CATALOGO PAG. 2</p> <p>NORMAS - CERTIFICADOS:</p> <p>PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS:</p> <p>FDA, CE O JIS.</p> <p>PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PR?CTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS."</p> <p>MARCA: SAPS</p> <p>MODELO: CAERUL</p> <p>PROCEDENCIA: MEXICO</p>				
39	<p>1.-REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS. (CATÁLOGO PÁG. 1, 2, 3)</p> <p>2.-CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMETICO, (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>3.-CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>4.-LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>5.-REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES. (CATÁLOGO PÁG. 2)</p> <p>6.-CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA O DOS LLAVES , (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>7.-COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTIGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTIGRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 4)</p> <p>8.-DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA, (CATÁLOGO PÁG. 2)</p> <p>9.-PARO-ARRANQUE AUTOMATICO, (CATÁLOGO PÁG. 4)</p> <p>10.-ILUMINACION INTERIOR, (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>11.-DESHIELO AUTOMATICO. (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>12.-GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DIAS CON RANGO DE AL MENOS -50°C A +50°C. (CATÁLOGO PÁG. 2)</p> <p>13.-CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. (CATÁLOGO PÁG. 3)</p> <p>14.-AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, (CATÁLOGO PÁG. 2)</p> <p>15.-PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. (CATÁLOGO PÁG. 2)</p> <p>16.-CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMETRICAS. (CATÁLOGO PÁG. 4)</p> <p>17.-ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELECTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS (CATÁLOGO PÁG. 2)</p> <p>18.-CAJA CON 100 HOJAS PARA REGISTRO Y 3 PLUMILLAS (CATÁLOGO PÁG. 4)</p>	PIEZA	1	\$47,000.00	\$47,000.00

19.-ALIMENTACION ELECTRICA: 127 V./60 HZ. +- 10% (CATÁLOGO PÁG. 4) MARCA: SOBRINOX. MODELO: RBSC-112-SVA. PROCEDENCIA: MÉXICO				
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA:			SUBTOTAL	\$326,900.00
(TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.)			IVA	\$52,304.00
			TOTAL	\$379,204.00

NOTAS GENERALES:

1.- MEDIANTE OFICIO **RM/1198/06/2016** RECIBIDO EN LAS INSTALACIONES DE ESTA DIRECCIÓN CON FECHA **05 DE JULIO DE 2016**, LA CONTRATANTE INFORMA QUE LA **PARTIDA 17 QUEDA DESIERTA** POR RESTRICCIONES PRESUPUESTALES, DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 16.7 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN. ASÍ MISMO, **LAS PARTIDAS 4, 18, 41, 43 Y 46 QUEDAN DESIERTAS**, DEBIDO A QUE NINGUN LICITANTE LAS COTIZÓ O HABIENDO LAS COTIZADO NO HAN CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN BASES, POR LO QUE SERÁN ADJUDICADOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31, FRACCIÓN XII, SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA, DE CONFORMIDAD CON LOS PUNTOS 16 Y 16.8 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.

2.- LOS LICITANTES ADJUDICADOS SE COMPROMETEN A ENTREGAR LOS BIENES OFERTADOS EN TIEMPO Y FORMA A MÁS TARDAR **30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO, CONFORME A LA RESPUESTAS A LA PREGUNTAS NÚMERO DOSCIENTOS VEINTISEIS, DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS, ASÍ COMO DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS, DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**. ASIMISMO, LOS BIENES OFERTADOS DEBERÁN CONTAR CON GARANTÍA DE CALIDAD, CADUCIDAD Y VICIOS OCULTOS POR **24 MESES POSTERIORES A LA ENTREGA** DE ACUERDO AL PUNTO 4.4 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.

3.- SE LE INFORMA A LOS LICITANTES ADJUDICADOS Y REPRESENTANTES DE LA CONTRATANTE, QUE LA FORMALIZACIÓN DEL **CONTRATO O PEDIDO**, SEGÚN CORRESPONDA, SE LLEVARÁ A CABO DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL PRESENTE FALLO, EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE. PARA CONOCER LA HORA Y DÍA DE FIRMA, EL LICITANTE DEBERÁ COMUNICARSE A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES EN LOS DÍAS HÁBILES DE 9:00 A 15:00 HORAS, AL TELÉFONO **246 46 5 09 00 EXT. 3706**. ASÍ MISMO, **DEBERÁN PRESENTARSE**, DENTRO DE LOS TRES DÍAS SIGUIENTES DE LA EMISIÓN DE ESTE FALLO, **EN LAS OFICINAS DE LA CONTRATANTE** PARA LA FIRMA DEL PEDIDO CORRESPONDIENTE, PUDIENDOSE COMUNICAR AL TELÉFONO **246 46 2 10 60 EXT. 8029 Y 8030**.

4.- LOS LICITANTES ACEPTAN QUE SI POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉSTOS, NO PUDIERAN FORMALIZAR DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL PUNTO ANTERIOR, PERDERÁ A FAVOR DE LA CONVOCANTE LA GARANTÍA QUE HUBIERE OTORGADO JUNTO CON SU PROPUESTA ECONOMICA, PUDIENDO ESTA ADJUDICAR EL CONTRATO RESPECTIVO A OTRO LICITANTE DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.

5.- LOS LICITANTES ADJUDICADOS DEBERÁN PRESENTAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O PEDIDO SOBRE LA BASE DEL 10% DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO, SIN INCLUIR EL I.V.A., LA CUAL SERA PÓLIZA DE FIANZA, CHEQUE CERTIFICADO, DE CAJA O HIPOTECA, AL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN, CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO EN CUANTO A LA ENTREGA DE LOS BIENES, SOSTENIMIENTO DE PRECIO, CALIDAD, CADUCIDAD Y VICIOS OCULTOS QUE SE REQUIEREN. DICHA GARANTÍA DEBERÁ SER ESTRICTAMENTE A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA, AL SER ESTA LA ÚNICA DEPENDENCIA AUTORIZADA POR LEY PARA FUNGIR COMO BENEFICIARIA PARA ESTE TIPO DE GARANTÍA MISMA, QUE SE REMITIRÁ A LA DIRECCIÓN DE TESORERÍA Y CAJA PARA SU GUARDA Y CUSTODIA.

6.- SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS REPRESENTANTES DE LA CONTRATANTE, QUE UNA VEZ QUE LAS FACTURAS DEL PROVEEDOR SON SELLADAS POR LA MISMA, ACUSANDO EL RECIBO DE LOS BIENES, SE ENTIENDE QUE LOS MISMOS SE ACEPTAN DE CONFORMIDAD, POR LO QUE PARA EL TRÁMITE DE PAGO RESPECTIVO **NO SERÁN FIRMADAS Y SELLADAS DE VISTO BUENO** POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, QUEDANDO LO SUBSECUENTE EN LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE.

7.- EL PROVEEDOR QUE NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN LOS PLAZOS PACTADOS EN EL CONTRATO, SE LE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DE 0.7% POR DÍA DE RETRASO, HASTA CINCO DÍAS, A PARTIR DE ESA FECHA LA CONTRATANTE, DETERMINARÁ SI OTORGA UN PLAZO MAYOR, APLICANDO POR CADA DÍA DE RETRASO UNA PENA CONVENCIONAL HASTA LLEGAR MÁXIMO AL 10% DEL

MONTO ADJUDICADO ANTES DE I.V.A. O BIEN, SE RESCINDE EL CONTRATO. LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES Y LA RESCISIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE. -----

-----**LECTURA Y CIERRE DEL ACTA:** -----

LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y NO HABIENDO MAS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS **11:30 HORAS**. DEL DÍA DE SU INICIO LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y ENVIÁNDOSE COPIA A LOS LICITANTES A SUS CORREOS Y VIA COMPRANET DESPUÉS DE FIRMAR AL MARGEN Y CALCE TODOS LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.-----

REPRESENTANTES

DIR. JORGE CAPIZ JASSO Representante de la Convocante	
LIC. ALMA LUZ VILLEGAS POZAS Representante de la Convocante	
LIC. VELIA CARRASCO HERNANDEZ Representante de la Contratante	

-----FIN DE TEXTO-----