

**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES
FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-067/2014
REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA**

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA DE XICOHTECATL, SIENDO LAS **18:00 HRS.** DEL DÍA **22 DE DICIEMBRE DE 2014**, HABIÉNDOSE REUNIDO EN LA SALA DE JUNTAS, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, CON DOMICILIO EN CALLE LEONARDA GÓMEZ BLANCO NÚMERO 60, COLONIA ACXOTLA DEL RÍO DE ESTA CIUDAD CAPITAL, LOS CC. **JORGE CAPIZ JASSO**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, PRESIDENDO ESTE EVENTO LA LIC. **ALEJANDRA FLORES MONTALVO** DE CONFORMIDAD A LA DESIGNACIÓN REALIZADA POR EL PRIMERO DE LOS MENCIONADOS, MEDIANTE OFICIO DELEGATORIO AJ/447/2014 DE FECHA 28 DE ENERO DEL DOS MIL CATORCE, COMO REPRESENTANTES DE LA CONVOCANTE, ASÍ MISMO LA LIC. **MA. ELENA PICAZO SÁNCHEZ** COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRATANTE, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 31 FRACCIÓN II INCISO C) Y 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y DE CONFORMIDAD AL PUNTO 13 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, Y UNA VEZ EMITIDO EL DICTAMEN ECONÓMICO, LA CONVOCANTE BASÁNDOSE EN EL MISMO Y QUE LA CONTRATANTE CUENTA CON LOS RECURSOS PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, DETERMINA OTORGAR EL CONTRATO A LOS LICITANTES QUE OFERTARON LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS MAS BAJAS Y CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:-----

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

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.						
ANEXO 1						
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN (conforme a su propuesta técnica incluyendo marca modelo y procedencia)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	5.311.100.209	BLOQUE UNO HOSPITAL DE LA MUJER BASCULA DIGITAL PESA BEBE, 1.-EQUIPO PARA DETERMINAR EL PESO CORPORAL EN NEONATOS, LACTANTES Y PEDIÁTRICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAT. PAG. 1 2.-BÁSCULA.- DESPLIEGUE DIGITAL DEL PESO EN PANTALLA, CAT. PAG. 1 3.-LECTURA EN GRAMOS. CAT. PAG. 1 4.-TARA: CAPACIDAD DE MEDICIÓN. CAT. PAG. 1 5.-NIVEL DE RESOLUCIÓN. CAT. PAG. 1 6.-INDICADOR DE BATERÍA BAJA. CAT. PAG. 1 7.- CHAROLA. CAT. PAG. 1 MARCA: DETECTO MODELO: 8440 PROCEDENCIA: E.U.A.	PIEZA	5	\$3,044.00	\$15,220.00
6	S/C	BOMBAS PORTÁTILES DE SUCCIÓN. 1.-EQUIPO RODABLE PARA ASPIRACIÓN CONTINUA E INTERMITENTE DE LÍQUIDOS, FLUIDOS. CAT. PAG. 1 2.-CAPACIDAD DE SUCCIÓN MANOVACUOMETRO CON ESCALA DE MM DE HG , CAT. PAG. 1 3.- PANEL DE CONTROL PARA ENCENDIDO Y APAGADO GRADUACIÓN	PIEZA	2	\$22,500.00	\$45,000.00

		<p>DE NIVEL DE SUCCIÓN, CAT. PAG. 1</p> <p>4.-MOTOR SILENCIOSO CAT. PAG. 1</p> <p>5.- CON SISTEMA DE AISLAMIENTO A PRUEBA DE AGUA, CAT. PAG. 1</p> <p>6. BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS, CAT. PAG. 1</p> <p>7.-SISTEMA DE SEGURIDAD EQUIVALENTE, REBOSAMIENTO DE LÍQUIDOS. CAT. PAG. 1</p> <p>INCLUYE ACCESORIOS. REFACCIONES, CONSUMIBLES E INSTALACIÓN.</p> <p>CORRIENTE ELÉCTRICA DE 120V 60 HZ</p> <p>MARCA: MEDELA MODELO: VARIO 18 AC / DC / c/i PROCEDENCIA: SUIZA</p>				
7	531.667.0065	<p>OXÍMETRO DE PULSO.</p> <p>1.- OXÍMETRO DE PULSO DE MANO. CAT. PAG. 1 Y 2</p> <p>2.- EQUIPO PORTÁTIL , CON PESO DE 330 GRAMOS CON BATERÍAS INCLUIDAS, NO INVASIVO, PARA MONITORIZAR LA SATURACIÓN DE OXÍGENO (SPO2) Y LA FRECUENCIA DEL PULSO (FP).PARA APLICACIÓN EN PACIENTES: ADULTO, PEDIÁTRICO, INFANTIL Y/O NEONATAL. CAT. PAG. 1 y 2</p> <p>3.- DESPLIEGUE EN PANTALLA LCD CAT. PAG. 2.</p> <p>4.- TECLADO DIGITAL DE MEMBRANA CON SIMBOLOGÍA INTERNACIONAL. CAT. PAG. 2</p> <p>5.- DESPLIEGUE DIGITAL DE: CAT. PAG. 1</p> <p>5.1.- SPO2. CAT. PAG. 1</p> <p>5.2.- FP DE 18 A 300 PULSOS POR MINUTO. CAT. PAG. 1</p> <p>5.3.- ALARMAS Y MENSAJES DE ERROR. CAT. PAG. 1</p> <p>6.- PRECISIÓN DE LA SEÑAL, RANGO ALTO DE SPO2 DE 70 A 100 ± 2%. CAT. PAG. 1</p> <p>7.- PROMEDIACIÓN (TIEMPO DE MUESTREO) DE SPO2: CAT. PAG. 1</p> <p>7.1.- DENTRO DEL RANGO DE 2 A 16 SEGUNDOS. CAT. PAG. 1</p> <p>8.- ALARMAS: CAT. PAG. 1 y 2</p> <p>8.1.- VISIBLES Y AUDIBLES: ALTA/BAJA SPO2, FC O FP, BATERÍA BAJA, SENSOR DESCONECTADO O EN MAL ESTADO, MENSAJES DE ERROR. CAT. PAG. 1</p> <p>8.2.- SILENCIADOR DE ALARMAS DE AL MENOS DOS MINUTOS. CAT. PAG. 1</p> <p>9.- SENSORES PARA PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO, INFANTIL Y/O NEONATAL (OPCIÓN U OPCIONES A ELEGIR POR LA INSTITUCIÓN ADQUIRIENTE SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO). CAT. PAG. 1</p>	PIEZA	15	\$9,830.00	\$147,450.00

		<p>9.1- DEDAL REUSABLE. CAT. PAG. 1 9.2.- MULTISITIO REUSABLE. CAT. PAG. 1 10.- TIEMPO DE OPERACIÓN CON BATERÍAS DE 36 HORAS. CAT. PAG. 2 11.- CON ALMACENAMIENTO DE DATOS. CAT. PAG. 1 12.- CAPACIDAD DE ENVIAR DATOS A UNA COMPUTADORA. CAT. PAG. 1 y 2 13.- FUNDA DE TRANSPORTE. CAT. PAG. 2</p> <p>ACCESORIOS: 1 SENSOR REUSABLE TIPO DEDAL. 1 SENSOR REUSABLE MULTISITIO. 2 CABLES TRONCALES. ARNES O DISPOSITIVO DE SOPORTE AL PACIENTE. BATERÍAS RECARGABLES. CONSUMIBLES: SENSORES DESECHABLES. BATERÍAS ALCALINAS.</p> <p>MARCA: MINDRAY MODELO: PM-60 PULSOXÍMETRO. PROCEDENCIA: E.U.A.</p>				
9	5.314.220.05 3	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR.</p> <p>1.-FLUJO LAMINAR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE Y DIRIGIR SU FLUJO. CAT. PAG. 2 2.-SISTEMA DE INSTALACIÓN FIJA. CAT. PAG. 2 3.- CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CAT. PAG. 2 4.-CUMPLE CON LAS CONDICIONES ISO CLASE 5, QUE EQUIVALE 3520 PARTICULAS DE 0.5 MICRAS POR METRO CUBICO DE AIRE. CAT. PAG. 2 5.-CONFORME A ISO 14644-1 Y CLASE 100. CAT. PAG. 2 6.-VELOCIDAD NOMINAL DE FLUJO DE AIRE 0.3 m/s A 0.6 m/ s , DISEÑO DE PRESION NEGATIVA. CAT. PAG. 1 7.-CUENTA CON UN MICROPROCESADOR DE PANTALLA PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE AIRE Y LAMPARA UV/FI CAT. PAG. 1 8.- VENTANA TIPO GUILLOTINA DE APERTURA, PARA MANTENER LA PUERTA TOTALMENTE CERRADA PARA NO PERMITIR LA ENTRADA DE CONTAMINANTES CUANDO NO ESTE EN USO LA CAMPANA. (NO INCLUIYE LA SUPERFICIE DE TRABAJO). CAT. PAG. 1 9.-DIMENSIONES GENERALES: 800 CM ANCHO X600 CM FONDO X 1600 CM ALTO, CAT. PAG. 1 10.- MOTOR DE EXTRACCION 1/3 HP, ALIMENTACION 115 V, 60 HZ, 5 AMP. CAT. PAG. 2</p> <p>MARCA: ECOSHEL</p>	1	PIEZA	\$32,000.00	\$32,000.00

		MODELO: CV-1 PROCEDENCIA: E.U.A.				
11	5.313.750.12 6	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE INSTRUMENTO UTILIZADO PARA DETECTAR Y ESTUDIAR SONIDOS INTERNOS PRODUCIDOS EN EL CUERPO DE UN PACIENTE. 1. ARCO Y AURICULARES DE ACERO CROMADO CAT. PAG. 4 1.1 ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE AL OÍDO DEL USUARIO CAT. PAG. 2 Y 4 2. OLIVAS FLEXIBLES FABRICADAS DE SILICÓN GRADO MÉDICO, LAVABLES CAT. PAG. 2 Y 4 3. UN TUBO FLEXIBLE DE UN LARGO DE 50 CM CAT. PAG. 4 4. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAT. PAG. 4 4.1 CON VÁSTAGO PARA ADAPTARSE AL TUBO CAT. PAG. 4 4.2 CON SISTEMA DE GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA CAT. PAG. 4 5. CÁPSULA PARA MEMBRANA DE 4.8 CM DE DIÁMETRO. CAT. PAG. 4 5.1 MEMBRANA ACÚSTICA FABRICADA DE UN MATERIAL DE FIBRA DE NYLON CAT. PAG. 2 Y 4 5.2 ANILLO DE GOMA, GRADO MÉDICO CON ROSCA. CAT. PAG. 2. 6. CÁPSULA PEQUEÑA DE 3.6 CM DE DIÁMETRO CAT. PAG. 4 6.1 CON ANILLO DE GOMA, GRADO MÉDICO CAT. PAG. 4 MARCA: RIESTER MODELO: 40-81 DUPLEX DE LUXE PROCEDENCIA: ALEMANIA	10	PIEZA	\$949.00	\$9,490.00
13	S/C	BÁSCULAS DIGITALES 1.- PANTALLA LCD 5 DÍGITOS (26MM), CAT. PAG. 1 2.- CAPACIDAD 20 KG, GRADUACIÓN 10 GRS. CAT. PAG. 1 3.-BATERÍAS RECARGABLES, CAT. PAG. 1 4.- ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 127 V 60 HZ CAT. PAG. 1 MARCA: DETECTO MODELO: 8440 PROCEDENCIA: E.U.A.	2	PIEZA	\$3,083.00	\$6,166.00
23	531.619.0403	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO EQUIPO QUE MIDE Y DESPLIEGA EN PANTALLA, DE FORMA CONTINUA MULTIPLES PARAMETROS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS A UN SOLO PACIENTE: ELECTROCARDIOGRAMA,	6	PIEZA	\$215,000.00	\$1,290,000.00

FRECUENCIA CARDIACA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, TEMPERATURA, PRESION NO INVASIVA, OXIMETRIA DE PULSO, CAPNOGRAFIA Y PRESION INVASIVA, CON OPCION DE MEDIR GASTO CARDIACO E INDICE BIESPECTRAL. DESCRIPCION:

1.- MONITOR MODULAR CON PANTALLA DE 15 PULGADAS, CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE MONITORIZACIÓN A FUTURO PARA PODER INTEGRAR EN SUS HERRAMIENTAS MONITOREO DE BIS, EEG, GASTO CARDIACO POR TERMODILUCION, CNAP Y 4 CANALES DE PRESIÓN INVASIVA. CAT. PAG. 1

2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. CAT. PAG. 1

3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. CAT. PAG. 1

4.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA TFT. CAT. PAG.2

5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS DE 8 CURVAS SIMULTÁNEAS, PERMITIENDO LA CONFIGURACIÓN DEL CANAL INFERIOR POR DESPLIEGUE DE CURVA O PARÁMETROS NUMÉRICOS. CAT. PAG. 2

6.- MONITOREO DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. CAT. PAG. 1

7.- ECG: CAT. PAG. 1

7.1.- DESPLIEGUE DE 2 CURVAS, A ELEGIR DE 12 DERIVACIONES. CAT. PAG. 1

7.2.- FUNCION DE DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE HASTA 12 DERIVACIONES, ES DECIR, MUESTRA TODAS LAS DERIVACIONES DISPONIBLES. CAT. PAG. 1

7.3.- MONITOREO Y DESPLIEGUE DE SEGMENTOS ST EN TODAS LAS DERIVACIONES MONITORIZADAS EN 3 CANALES SIMULTANEOS. CAT. PAG. 1

7.4.- DETECCION DE 10 ARRITMIAS. CAT. PAG. 1

7.5.- DESPLIEGUE NUMERICO DE FRECUENCIA CARDIACA. CAT. PAG. 1

7.6.- PROTECCION CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. CAT. PAG. 1

8.- SPO2: CAT. PAG. 1

8.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. CAT. PAG. 1

8.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. CAT. PAG. 1

9.- RESPIRACION: CAT. PAG. 1

9.1.- CURVA DE RESPIRACION. CAT. PAG. 1

9.2 DESPLIEGUE NUMERICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. CAT. PAG. 1

10.- TEMPERATURA: CAT. PAG. 1

10.1.- DESPLIEGUE NUMERICO DE DOS TEMPERATURAS. CAT. PAG. 1

10.2.- MEDICION DE LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA. CAT. PAG. 1

11.- PRESIÓN NO INVASIVA. CAT. PAG. 1

11.1.- DESPLIGUE NUMERICO DE PRESION NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). CAT. PAG. 1

11.2.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. CAT. PAG. 1

12.- PRESION INVASIVA: CAT. PAG. 1

12.1.- EN AL MENOS DOS CANALES. CAT. PAG. 1

12.2 ETIQUETADO DEL SITIO DE MEDICION DE SEIS DE LOS SIGUIENTES: PRESION ARTERIAL, PRESION VENOSA CENTRAL, PRESION GENERICA O ESPECIAL O DEFINIDA POR EL USUARIO, ARTERIO PULMONAR, INTRACRANEAL, AURICULA DERECHA, AURICULA IZQUIERDA, PRESION ARTERIO UMBILICAL, PRESION VENOSA UMBILICAL. CAT. PAG. 1

13.- CAPNOGRAFIA: CAT. PAG. 1

13.1- CON CAPACIDAD PARA MANEJARSE POR MEDIO DE MAINSTREAM O SIDESTREAM O MICROSTREAM CON EL MISMO EQUIPO. CAT. PAG. 1

13.2- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMERICO INSPIRADO Y ESPIRADO. CAT. PAG. 1

14.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES USUARIO. CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE EVENTOS. CAT. PAG. 1

15.- CUBRE USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. CAT. PAG. 1

16.- 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: CAT. PAG. 1

16.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO CAT. PAG. 1.

16.2.- FRECUENCIA CARDIACA. CAT. PAG. 1

16.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). CAT. PAG. 1

16.4.- TEMPERATURA. CAT. PAG. 1

16.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA.. CAT. PAG. 1

16.6.- CO2. CAT. PAG. 1

16.7.- PRESION INVASIVA CAT. PAG. 1.

17.- ALARMA DE APNEA. CAT. PAG. 1

18.- ALARMA DE ARRITMIA. CAT. PAG. 1

19.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. CAT.

		<p>PAG. 1 20.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. CAT. PAG. 1 21.-INTERFACE, MENUES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. CAT. PAG. 1 22.- SISTEMA DE FIJACION PARA CADA MONITOR: MONTAJE DE PARED. CAT. PAG. 2 23.- PERFIL DE CALCULOS HEMODINAMICOS. CAT. PAG. 1 24.-FUNCION DE CALCULOS DE VENTILACION O PULMONARES Y DE OXIGENACION. CAT. PAG. 2 25.- CAPACIDAD A FUTURO DE VISUALIZACION VIA REMOTA DE CURVAS Y TENDENCIAS DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO DENTRO Y FUERA DE LA UNIDAD MEDICA. CAT. PAG. 1 26.- CAPACIDAD A FUTURO DE INTERFACE CON EL SISTEMA DE INFORMACION HOSPITALARIA MEDIANTE PROTOCOLO HL7 DE ACUERDO CON LA TECNOLOGIA DEL FABRICANTE. CAT. PAG. 1 27.- EL EQUIPO CUENTA CON UNA BATERÍA INTERNA CON DURACIÓN DE 2 HORAS, CON EL FIN DE EVITAR LA PÉRDIDA DE DATOS DURANTE UN FALLO ELÉCTRICO. CAT. PAG. 1 28.- EL EQUIPO CUENTA CON LA CAPACIDAD DE INTEGRAR A SU PLATAFORMA UNA ESTACIÓN DE TRABAJO QUE PERMITE EL RESGUARDO DE LA INFORMACIÓN DEL PACIENTE Y LA CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO, EN CASO DE QUE ESTE SEA LLEVADO A OTRA UNIDAD DE CUIDADOS. CAT. PAG. 1 ACCESORIOS ADULTO/PEDIÁTRICO PARA: ECG, SPO2, PI EN UN CANAL Y CO2 INS/ESP.</p> <p>CONSUMIBLES PARA NEONATO: 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>NORMAS Y CERTIFICADOS: PARA PRODUCTOS DE ORIGEN EXTRANJERO: FDA, CE, JIS. PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR COFEPRIS.</p> <p>MARCA: MINDRAY MODELO: BENEVIEW T6/T8 PROCEDENCIA: E.U.A.</p>				
24	531.619.0403	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO</p> <p>1.- MONITOR MODULAR CON PANTALLA DE 15 PULGADAS, CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE MONITORIZACIÓN A</p>	10	PIEZA	\$120,000.00	\$1,200,000.00

FUTURO, PUDIENDO ESTE INTEGRAR EN SUS HERRAMIENTAS MONITOREO DE BIS, EEG, GASTO CARDIACO POR TERMODILUCION, CNAP Y 4 CANALES DE PRESIÓN INVASIVA . CAT. PAG. 1

2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. CAT. PAG. 1

3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG PARA DESFIBRILACIÓN. CAT. PAG. 1

4.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT. CAT. PAG. 1

5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS DE 8 CURVAS SIMULTÁNEAS. CAT. PAG. 1

6.- MONITOREO DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. CAT. PAG. 1

7.- ECG: CAT. PAG. 1

7.1.- DESPLIEGUE DE 3 CURVAS, DE 12 DERIVACIONES. CAT. PAG. 1

8.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE CAT. PAG. 1

8.1.- FRECUENCIA CARDIACA. CAT. PAG. 1

8.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. CAT. PAG. 1

8.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. CAT. PAG. 1

8.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). CAT. PAG. 1

8.5.- TEMPERATURA. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HRS. DE TODOS LOS PARAMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. CUBRE USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. CAT. PAG. 1

9.- CON BATERIA RECARGABLE CON DURACIÓN DE DOS HORAS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. CAT. PAG. 1

10.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: CAT. PAG. 1

10.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. CAT. PAG. 1

10.2.- FRECUENCIA CARDIACA. CAT. PAG. 1

10.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). CAT. PAG. 1

10.4.- TEMPERATURA. CAT. PAG. 1

10.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. CAT. PAG. 1

11.- ALARMA DE APNEA. CAT. PAG. 1

12.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. CAT. PAG. 1

13.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS.

	<p>CAT. PAG. 1 14.-INTERFACE, MENUES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. CAT. PAG. 1 15.- CAPACIDAD A FUTURO DE VISUALIZACION VIA REMOTA DE CURVAS Y TENDENCIAS DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO DENTRO Y FUERA DE LA UNIDAD MEDICA. CAT. PAG. 1 16.- CAPACIDAD A FUTURO DE INTERFACE CON EL SISTEMA DE INFORMACION HOSPITALARIA MEDIANTE PROTOCOLO HL7. CAT. PAG. 1 17.- DETECCION ANTIARRITMIAS: TAQUICARDIA, VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACION VENTRICULAR. CAT. PAG. 1 18.- CUENTA CON UNA BATERÍA INTERNA CON DURACIÓN DE 2 HORAS, PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE DATOS DURANTE UN FALLO ELÉCTRICO. CAT. PAG. 1 19.- EL EQUIPO CUENTA CON LA CAPACIDAD DE INTEGRAR A SU PLATAFORMA UNA ESTACIÓN DE TRABAJO QUE PERMITA EL RESGUARDO DE LA INFORMACIÓN DEL PACIENTE Y LA CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO, PARA EL CASO DE QUE ESTE SEA LLEVADO A OTRA UNIDAD DE CUIDADOS. CAT. PAG. 1 ACCESORIOS PARA ADULTO/PEDIATRICO: UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLE PARA OXIMETRO DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICION DE LA PRESION NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIATRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL, UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS CINCO PUNTAS.</p> <p>MARCA: MINDRAY MODELO: BENEVIEW T6/T8 PROCEDENCIA: E.U.A.</p>				
IMPORTE TOTAL CON LETRA				SUB-TOTAL	\$2,745,326.00
(TRES MILLONES CIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.)				I.V.A.	\$439,252.16
				TOTAL	\$3,184,578.16

DESENLACE ADMINISTRATIVO, S.C.

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.						
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
17	531.431.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA DE MINÍMA	PIEZA	1	\$112,920.00	\$112,920.00

	02	<p>INVASIÓN. 1.- Unidad de Electrocirugía controlada por medio de microprocesador o micro controlador con 2 salidas mono polares y 1 salida bipolar 2.- Salida Monopolar: 2.1.- Con corte puro con potencia mínima de 300 watts 2.2.- Con mezcla, blend y/o modo con potencia mínima de 200 watts 2.3.- Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia mínima de 120 watts. 3.- Salida Bipolar: 3.1.- con coagulación con potencia de salida mínima de 70 watts.3.2.- Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar.4.- Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno: 4.1.- Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no este conectado al generador.4.2.- Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla.5.- Frecuencia de salida: 5.1.- Frecuencia mayor o igual a 300kHz 6.- Activación de la unidad:6.1.-Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar . 6.2.-Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar. 7.- Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar. ACCESORIOS: 1.- Carro para transporte del equipo. 2.- Pedal monopolar para corte y coagulación. 3.- Pedal bipolar. 4.- Lápiz con electrodo de cuchilla. 5.- Pinza bipolar tipo bayoneta o recta con cable de conexión. 6.- Placa de retorno de paciente con cable de conexión 7.-Electrodo laparoscopico monopolar y/o bipolar de gancho y espátula. 8.-Electrodo para artroscopia. CONSUMIBLES:1.- Placas de retorno desechables con cable de conexión. 2.- Lápiz monopolar desechable.3.- Cable de conexión para instrumento bipolar y monopolar.4.- Electrodo monopolar desechables de navaja, asa, bola y aguja. REFACCIONES: Según marca y modelo. Marca: WEM Origen: Brasil Modelo: SS- 501S</p>				
20		<p>LÁMPARA QUIRURGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA DE LED. Equipo para la iluminación específica de un sitio quirúrgico durante periodos prolongados, que facilita al cirujano una visualización óptima de pequeños objetos de bajo contraste a diversas profundidades o a través de incisiones. Además de iluminar adecuadamente y minimizar la emisión de calor, reduce las sombras y provoca una mínima distorsión cromática, lo que facilita la evaluación de los tejidos y estructuras. consta de LEDS que reflejan la luz a través de reflectores o espejos, dependiendo del modelo y forma parte de un sistema de iluminación de uno o más cabezales.1.- Montaje:1.1.- Columna fija a pedestal rodable 2.- Brazo porta lámpara:2.1.- Con giro rotatorio de 360o 2.2.- Ajuste a +/- 35° como mínimo. 2.3.- Articulado.3.- Lámpara:3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos 3.2.- Fuente de luz: 3.2.1.- LED blanco.3.2.2.- Ensamblado en base de aluminio. 3.2.3.- Tiempo de vida útil de 25,000 horas como mínimo.3.3.- Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados Kelvin. 3.4.- Índice de rendimiento de color de 90% como mínimo.3.5.- Tamaño del campo de trabajo:3.5.1.- Diámetro de iluminación de 18 cm como mínimo.3.5.2.- Profundidad de iluminación de 75cm como mínimo a 1 metro de distancia de la fuente sin reenfoque.3.6.- Energía de radiación de 500 W/m2 o menor 3.7.- Intensidad luminosa homogénea de 100,000 a 160,000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. 3.8.- Mango:3.8.1.- Desmontable 3.8.2.- Esterilizable .3.8.3.- Aluminio y/o plástico.3.8.4.- Ensamble rápido no enrosable.3.9.-Panel de control electrónico de encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad lumnosa 3.10.- Cabezal cerrado con superficie externa lisa, sin bordes ni tornillos para</p>	PIEZA	2	\$79,270.00	\$158,540.00

	fácil limpieza y desinfección. 5.- Batería recargable: 5.1.- Indicador de nivel de carga.5.2.- Tiempo de la batería en uso mínimo 4 horas.5.3.- Funcionamiento continuo.5.4.- Sin variaciones en la calidad de la iluminación.6.- Cable 6.1.- Longitud de 3.5 metros como mínimo. alimentación.:CONSUMIBLES: Dos mangos desmontables y esterilizables. Marca: Slim Royal Modelo: KD- 202D-2B Origen: USA				
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA:				SUBTOTAL	\$271,460.00
TRESCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.				IVA	\$43,433.60
				TOTAL	\$314,893.60

DIAGNOSTICS SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: DIAGNOSTICS SOLUTIONS S.A. DE C.V.					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	<p>INCUBADORA DE TRASLADO EXTRAHOSPITALARIO. DEFINICIÓN. Equipo de traslado con cubierta transparente, diseñado para proporcionar un ambiente cerrado controlando la temperatura del aire y la temperatura de la piel del paciente. Incluye ventilador mecánico pulmonar de traslado y monitor de signos vitales. DESCRIPCIÓN:</p> <p>1.- Incubadora de traslado extrahospitalario. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500 Globetrotter) pág. 1-4.</p> <p>2.- Con modos de operación: corriente alterna, corriente directa y batería. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-2.</p> <p>3.- Módulo de control electrónico. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-3.</p> <p>4.- Controles: Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-3.</p> <p>4.1.- Con control de temperatura del aire de 21.5 °C a 38°C. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-5</p> <p>4.2.- Con resolución de 0.1 °C. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-5.</p> <p>4.3.- Con sistema de bloqueo en el panel de control para evitar modificaciones accidentales de los parámetros predeterminados. Activado con tecla, botón o secuencia de teclas. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-3.</p> <p>5.- Monitoreo de parámetros: Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-3.</p> <p>5.1.- Despliegue digital e independiente de los siguientes parámetros: Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-3.</p> <p>5.1.1.-Temperatura del paciente. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-4.</p> <p>5.1.2.- Temperatura del aire. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-5.</p> <p>5.2.- Con indicador de la potencia Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-4.</p> <p>5.3.- Con indicadores de la fuente de alimentación eléctrica (batería, corriente directa y corriente alterna). Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-3.</p> <p>5.4.- Con indicador de nivel de carga de la batería según tecnología. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-4.</p> <p>6.- Alarmas: Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.</p> <p>6.1.- Audibles y visibles. Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.</p> <p>6.2.- Temperatura alta del aire con corte de la energía del calefactor</p>	PIEZA	1	\$612,000.00	\$612,000.00

cuando la temperatura sobrepase los 39°C. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.**

6.3.- Falla en el flujo de aire. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.**

6.4.- Falla en el suministro de energía. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.**

6.5.- Temperatura alta del aire. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.**

6.6.- Falla del sensor de temperatura del paciente. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.**

6.7.- Batería baja. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-3.**

7.- Gabinete: **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-6.**

7.1.- Capacete con doble pared. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-4.**

7.2.- Puerta frontal con al menos dos portillos y puerta de acceso cefálico. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-1, 2-4.**

7.3.- Con colchón deslizable o que el capacete permita maniobras de reanimación e intubación. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-15.**

7.4.- Cuatro o más accesos para tubos al interior de la capacete. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-4.**

7.5.- Colchón con cubierta lavable e impermeable. **Folleto Colchón Softbed de Dräger pág. 1.**

7.6.- Con carro rodable. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500 Globetotter) pág. 4-2.**

7.7.- Con freno en al menos dos ruedas. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500 Globetotter) pág. 5-2.**

7.8.- Soporte para dos tanques de oxígeno tipo E o D. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-4.**

7.9.- Poste o soporte para soluciones. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-5.**

8.- Sistema para circulación de aire: **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-1.**

8.1.- Cortina de aire o sistema de circulación de aire que disminuya la pérdida de calor, del acceso principal. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-1.**

9.- Lámpara de luz de exploración o examinación. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 5-2.**

10.- Batería recargable con duración de al menos 90 minutos. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-10.**

11.- Con conector para alimentación eléctrica de 12 Vcd. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 2-1.**

12.- Un sensor de temperatura de piel reusable. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 6-15.**

ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, verificando compatibilidad para la marca y modelo.

Tanque de oxígeno tipo E o D. **Anexo 1.**

CONSUMIBLES: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.

Sensor reusable de temperatura de piel. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 6-15.**

Parches reflejantes para sostener el sensor. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 6-16.**

Filtro de aire. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 6-15.**

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

Colchón con cubierta lavable e impermeable. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500) pág. 6-15.**

13.- Ventilador de traslado neonatal interconstruido. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo TI500 Globetotter) pág. 2-1.**

Definición: Equipo portátil de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes neonatales o que requieran ventilación por control de presión. Con capacidad para traslados dentro y fuera del hospital y en todo tipo de ambulancias o en sitios de emergencia. Descripción:

13.1.- Controles: **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 5.**

13.1.1.- Flujo continuo (L/min). Límite inferior 1 o menor. Límite superior 20. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 6.**

13.1.2.- Presión Inspiratoria (cm H₂O). Límite inferior 0. Límite superior 70. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 6.**

13.1.3.- Frecuencia Respiratoria (rpm). Límite inferior 0. Límite superior 120. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 1.**

13.1.4.- Tiempo Inspiratorio (seg) Límite inferior 0.2. Límite superior 2 **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 6.**

13.1.5.- FiO₂, (%). Límite inferior 21. Límite superior 100. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 1.**

13.1.6.- PEEP/CPAP (cm H₂O). Límite inferior 3. Límite superior 18. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 6.**

13.2.-Con los siguientes modos ventilatorios como mínimo: **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 1.**

13.2.1.- Ventilación mecánica controlada. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 1.**

13.2.2.- CPAP o Espontáneo con línea de base elevada. **Instruction Manual Bio-Med devices MVP-10K pág. 1.**

13.3.- Con los siguientes parámetros monitorizados como mínimo: **No se oferta.**

13.3.1.- Presión Inspiratoria Pico o Máxima. **No se oferta.**

13.3.2.- PEEP. **No se oferta.**

13.4.- Alarmas como mínimo: **No se oferta.**

13.4.1.- Presión Inspiratoria alta. **No se oferta.**

13.4.2.- Presión del suministro de gases. **No se oferta.**

Accesorios para neonato: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, verificando compatibilidad para la marca y modelo.

Circuito reusable neonatal. **Catalogo de accesorios y consumibles TI500/Globetrotter pág. 4.**

Manguera de aire y oxígeno. **Anexo 2**

Consumibles para neonato: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.

Un paquete de Intercambiadores de humedad y temperatura (narices artificiales) neonatales desechables. **Catalogo de accesorios y consumibles Babylog pág. 6.**

Un paquete de circuitos desechables neonatales. **Catalogo de accesorios y consumibles TI500/Globetrotter pág. 4.**

Refacciones: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo. Según marca y modelo.

Instalación: Neumática: Oxígeno/ Aire.

14.- Monitor de traslado neonatal. Equipo que para 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. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. v.**

14.1.- Monitor modular con pantalla de 8.4 ". **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 1-8, 1-21.**

14.2.- Sincronía para desfibrilación. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 1-13.**

14.3.- Pantalla a color tecnología LCD. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. D-4.**

14.4.- Protección contra descarga de desfibrilador . **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 1-6.**

14.5.- Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla de: **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 1-15.**

14.5.1.- Al menos 2 curvas simultáneas . **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 1-15.**

14.5.2.- ECG, que permita el despliegue de al menos 1 curva, a

elegir de entre 3 derivaciones o más. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 8-2.**

14.5.3.- Pletismografía. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág.12-2.**

14.5.4.- Respiración. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 11-2.**

14.6.- Despliegue numérico de: **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 1-15.**

14.6.1.- Frecuencia cardíaca. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 8-2.**

14.6.2.- Frecuencia respiratoria. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 11-2.**

14.6.3.- Saturación de oxígeno. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 12-2.**

14.6.4.- Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 15-2.**

14.7.- Detección de arritmias básicas. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 9-3.**

14.8.- Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 15-6.**

14.9.- Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 6-2.**

14.10.- Con batería interna recargable con duración de al menos 3 horas, con cargador interconstruido e indicador de bajo nivel en pantalla. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 2-3, 2-4.**

14.11.- 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: **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-2, 5-4.**

14.11.1.- Saturación de oxígeno. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-31.**

14.11.2.- Frecuencia cardíaca. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-17.**

14.11.3.- Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica). **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-35.**

14.11.4.- Frecuencia respiratoria. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-20.**

14.12.- Alarma de apnea. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-20.**

14.13.- Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-3.**

14.14.- Con silenciador de alarmas. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 5-10.**

14.15.- Interface, menús y mensajes en pantalla o software de operación deben de ser en español. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. 4-13.**

14.16.- Soporte para incubadora. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo T1500 Globetotter) pág. 2-1.**

14.17.- Sistema de fijación que garantice que durante el traslado el monitor permanezca en su lugar. **Manual de usuario de Incubadora para transporte (modelo T1500 Globetotter) pág.2.1**

14.18.- Peso de 3.67 kg incluyendo la batería. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. D-3.**

Accesorios para neonato: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, verificando compatibilidad para la marca y modelo.

Un cable troncal y un sensor multisitio reusable para oximetría de pulso. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. A-6.**

Una manguera con conector para los brazaletes. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. A-12.**

Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de tres puntas. **Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. A-3.**

Consumibles para neonato: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.

20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva,

	<p>neonatal en dos medidas diferentes. Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. A-12.</p> <p>300 electrodos para ECG neonatales. Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. A-4.</p> <p>Refacciones: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo. Según marca y modelo.</p> <p>INSTALACIÓN: Corriente eléctrica 120V+/- 10%, 60 Hz.</p> <p>Instrucciones de Uso Infinity Gamma pág. D-5.</p> <p>OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Se anexa en propuesta.</p> <p>MANTENIMIENTO: Preventivo y correctivo por personal calificado. Se anexa en propuesta.</p> <p>NORMAS – CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS o ISO 13485. Para producto de origen extranjero: que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE, JIS o ISO 13485. Se anexa en propuesta.</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>PROCEDENCIA: USA</p> <p>MODELO: TI500GT+GAMA XL</p>				
3	<p>CUNA DE CALOR RADIANTE/INCUBADORA. Equipo que tiene un elemento de calefacción radiante y está diseñado para emitir y controlar de manera uniforme el calor a los pacientes recién nacidos y lactantes que requieren un ambiente térmico regulado. Está equipado con ruedas de manera que se puede mover fácilmente a diferentes áreas.</p> <p>DESCRIPCION:</p> <p>1.-Cuna térmica controlada por microprocesador o microcontrolador. Se oferta equipo con capacete para terapia cerrada enriquecida de oxígeno. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 13, 16, 35, 44.</p> <p>2.- Con modos de operación manual y servocontrolado. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 6.</p> <p>3.-Con control de la potencia de calentador de 0 a 100%. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 8, 72.</p> <p>4.-Con modo de precalentamiento que se inicie de forma automática al encender el sistema. Según Junta de Aclaraciones se permite ofertar equipo que el encender y realizar el autodiagnóstico, permite al usuario elegir el modo de calentamiento a emplear. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 23.</p> <p>5.-Despliegue de: Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 63.</p> <p>5.1. Temperatura de paciente. Según Junta de Aclaraciones el equipo debe desplegar tanto la temperatura central seleccionada como la temperatura periférica medida del paciente. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 63.</p> <p>5.2 Temperatura de control. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 63.</p> <p>5.3 Potencia de calefactor. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 63.</p> <p>6.-Control de temperatura automático servocontrolado o control de temperatura del paciente dentro del rango de 35 a 37.5°C. Resolución de la temperatura 0.1°C. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 66, 26.</p> <p>7.-Funcion de autopruueba o autodiagnóstico. Según Junta de Aclaraciones el equipo debe contar con función de autopruueba al encender el equipo y tecla en el panel que permita realizar dicha función en cualquier momento. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 19, 8.</p> <p>8.-Alarmas auditivas y visuales, priorizadas en rampa de: Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 73, 42.</p> <p>8.1. Temperatura de paciente (alta y baja). Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 56.</p> <p>8.2. Falla del sistema. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 55.</p> <p>8.4 Falla de alimentación eléctrica o potencia de alimentación eléctrica. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 55.</p> <p>8.5. Verificación de paciente o vigilar al paciente en modo manual. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 24.</p> <p>8.6. Silenciador temporal de alarmas. Instrucciones de uso</p>	PIEZA	10	\$595,000.00	\$5,950,000.00

	<p>Babytherm 8004/8010, pág. 8. 9.- Con ajuste por control de membrana, perilla o con medios para evitar cambios involuntarios en la programación. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 8. 10.- Con elemento calefactor radiante. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 61. 11.- Cuna limitada en los cuatro lados por paneles transparentes, abatibles con al menos dos pasa cables en un panel. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 13. 12. con posibilidad de dar posición de trendelenburg o contratrendelenburg o trendelenburg inverso, o inclinación de cuna, con un ángulo de 15° de inclinación de manera continua. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 14. 13. Con ajuste de altura de funcionamiento eléctrico. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 19. 14. Rodable, con sistema a de dos ruedas. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 60. 15. Con un cajones. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 60. 16.- Charola portachasis o porta cartucho de rayos X interconstruida. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 12. 17. Lámpara o elemento calefactor abatible o que permita el acceso del equipo de rayos X. Según Junta de Aclaraciones el elemento calefactor debe moverse hacia los lados al menos 90° sin apagarse garantizando que el calor se dirija hacia el colchón todo el tiempo incluso si el calefactor se desplaza a un lado. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 60, 61. Folleto Babytherm, pág. 3. 18.- Lámpara o luz de examinación, exploración u observación. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 72. 19.- Colchón radiotransparente con cubierta lavable e impermeable. Folleto Colchón Softbed de Dräger. 20. tomacorriente adicional interconstruido uno. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 17. 21. charola o repisa para monitor e instrumental. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 11.</p> <p>ACCESORIOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> Lámpara de fototerapia interconstruida o integrada (no rodable). Con longitud de onda de 460 nanómetros. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 61, 72. Báscula integrada o interconstruida con el despliegue del peso sin tener que interrumpir el calor radiante. Según Junta de Aclaraciones la báscula debe estar interconstruida y debe contar con un panel de control que permita un margen de medición de 250 gr hasta 7 kg. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 6, 50, 65, 71. Diez sensores desechables de temperatura de piel central y periférica. Catálogo de Accesorios y Consumibles Babytherm, pág. 2. Soporte para líquidos y soluciones. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 11. Resucitador manual neonatal reusable con mascarilla, bolsa reservorio y extensión para oxígeno. Anexo 1 – Resucitador Cronometro digital. Según Junta de Aclaraciones este punto se refiere al contador de horas de uso de la fototerapia sobre el paciente. Instrucciones de uso Babytherm 8004/8010, pág. 41. <p>CONSUMIBLES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 50 parches reflejantes para fijar el sensor de temperatura Catálogo de Accesorios y Consumibles Babytherm, pág. 2. <p>MARCA: DRÄGER MODELO: BABYTHERM 8004 PROCEDENCIA: USA</p>				
15	<p>INCUBADORA DE TRASLADO. DEFINICIÓN: Equipo con cubierta cerrada, con control de la temperatura del aire y portátil 1.- DESCRIPCIÓN: Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-1. 1.- Que cumpla con las siguientes normas: IEC O ANSI/AAMI O NOM o NMX Instrucciones de uso Incubadora para transporte</p>	PIEZA	2	\$612,000.00	\$1,224,000.00

TI500, pág. 3-6.

2.- Para traslados de recién nacidos. **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-1.**

3.- Con modos de operación: corriente alterna, corriente directa y batería **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-2.**

4.-Con batería recargable con duración de al menos 90 minutos. **Según Junta de Aclaraciones la batería interna recargable debe dar un soporte de 180 minutos. Se ofertan dos baterías de 90 minutos cada una. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-10.**

5.-Con conector para alimentación eléctrica que cubra el rango de 12 a 28 VCD **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-1.**

6.-Módulo de control electrónico **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-3.**

7.-Sistema para circulación de aire: **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-1.**

8.-La circulación de aire debe formar una cortina de aire en el acceso frontal del capicete **Según Junta de Aclaraciones el equipo debe generar una velocidad del aire sobre la superficie del colchón de al menos 20 cm/s. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-2, 2-9.**

9.- Con sistema de bloqueo en el panel de control para evitar modificaciones accidentales de los parámetros predeterminados. **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-3.**

10.- Capacidad de funcionamiento en transporte terrestre y aéreo **Anexo 1 - Transporte.**

11.- Controles: **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-3.**

11.1.-Con regulador de temperatura de 21.5 a 38 °C **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-5.**

11.2.-Con resolución de 0.1 grado C **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-5.**

12.-Monitoreo de parámetros: **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-3.**

12.1.-Despliegues digitales de los siguientes parámetros: temperatura de aire y temperatura de control **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-5.**

12.2 Temperatura del paciente **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-4.**

12.3Con indicador de la potencia o encendido del calefactor **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-4.**

12.4.- Con indicadores de la fuente de alimentación eléctrica (batería, corriente directa y corriente alterna). **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-3.**

12.5.-Con indicador de nivel de carga de la batería según tecnología. **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-4.**

13.- Alarmas: **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

13.1.-Audibles y visibles para **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

13.2.-Temperatura alta del aire con corte de la energía del calefactor cuando la temperatura sobrepase los 39 grados centígrados **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-2, 2-3.**

13.3.-Falla en el flujo de aire, **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

13.4. Falla en el sistema. **Se oferta falla de sensor. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

13.5.- Falla en el suministro de energía **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

13.6.-Temperatura alta del aire respecto a la programada o de control. **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

13.7.-Batería baja. **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-3.**

14.-Gabinete: **Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-6.**

14.1.-Capicete con doble pared **Según Junta de Aclaraciones el**

<p>ruido al interior del capacete debe ser inferior a los 60 dB. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-4, 2-9.</p> <p>14.2.-Puerta frontal con dos portillos y puerta de acceso cefálico con colchón deslizable o para maniobras de reanimación e intubación Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-15.</p> <p>14.3.- Seis accesos para tubos al interior de la cámara Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-4.</p> <p>14.4.-Colchón con cubierta lavable o impermeable Folleto Colchón Softbed de Dräger.</p> <p>14.5.-Con carro rodable y plegable Se referencia en imagen. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-6.</p> <p>14.6.-Con freno en cada una de las ruedas Se referencia en imagen. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-6.</p> <p>14.7.- Mecanismo de amortiguación para su uso en ambulancias, según tecnología. Se referencia en imagen. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-6.</p> <p>14.8.-Soporte para dos tanques de oxígeno tipo E o D. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-6.</p> <p>15.- Lámpara de luz de exploración o examinación Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 5-2.</p> <p>16.- Ventilador de traslado neonatal Según Junta de Aclaraciones se debe ofertar ventilador neonatal y se debe hacer referencia a la pregunta 15 de la junta, la cual dice que el control de oxígeno debe ser de 21% a 100%. Manual Ventilador Neonatal MVP-10K, pág. 1.</p> <p>17.- Monitor de transporte neonatal con cuatro canales de despliegue, con los siguientes parámetros: ECG RESPIRACIÓN, NPBI, SPO2. Según Junta de Aclaraciones el monitor debe ser de la misma marca que la incubadora. Según Junta el monitor debe desplegar oxicardiograma del paciente. Folleto Monitor de Paciente Infinity Gamma XL, pág. 1, 2, 3, 4, 7.</p> <p>18- Según Junta de Aclaraciones se acepta que el equipo cuente con sistema de humidificación pasiva que proporcione una humedad relativa de al menos 50-70% por un lapso de 12 horas. Folleto TI500, pág. 2.</p> <p>II.- ACCESORIOS</p> <p>1.- Tanques de oxígeno tipo E o D con regulador de presión y flujómetro Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 4-6.</p> <p>III.-CONSUMIBLES:</p> <p>1.-Sensor reusable de temperatura de piel. Catálogo de Accesorios y Consumibles TI500 y TI500 Globetrotter, pág. 3.</p> <p>2.-Parches reflejantes para sostener el sensor Catálogo de Accesorios y Consumibles TI500 y TI500 Globetrotter, pág. 3.</p> <p>IV.-REFACCIONES:</p> <p>1.-Sensor reusable de temperatura de piel. Catálogo de Accesorios y Consumibles TI500 y TI500 Globetrotter, pág. 3.</p> <p>V.-INSTALACIÓN</p> <p>1.-Corriente eléctrica 120V/60 Hz. Instrucciones de uso Incubadora para transporte TI500, pág. 2-10.</p> <p>VI.-OPERACIÓN</p> <p>1.-Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MARCA: DRÄGER MODELO: TI500GT+GAMMA XL PROCEDENCIA: USA</p>					
IMPORTE CON LETRA				SUBTOTAL	\$7,786,000.00
NUEVE MILLONES TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.				IVA	\$1,245,760.00
				TOTAL	\$9,031,760.00

INFUSOMED, S.A. DE C.V.

LICITANTE: INFUSOMED, S.A. DE C.V.						
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION CONFORME A PROPUESTA TECNICA INDICANDO MARCA, MODELO Y PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5		Lámparas de chicote Pantalla de aluminio de 27 cm. (10.5") de diámetro, con soquet integrado, acabado pulido. Tubo flexible de acero de 12.7 mm. (1/2") de diámetro, acabado cromado. Extensión en tubo de acero calibre No. 20, de 12.7 mm. (1/2") de diámetro, acabado cromado. Cable toma corriente calibre No. 20, con apagador y clavija integrados, longitud: 3.5 m. Perilla para ajuste de altura en plástico color negro. Columna estructural en tubo de acero calibre No. 18, de 25.4 mm. (1") de diámetro, acabado cromado. Base tripe en tubo de acero calibre N° 20 de 25.4 x 24.4 mm. (1" x 1") acabado en esmalte horneado. Rodajas de nylon, tipo yoyo de 40 mm. (1 5/8") de diámetro Dimensiones generales: 52 cm ø x variable (125 ó 200 cm.) MARCA: ESGO MODELO: LAM002 PROCEDENCIA: NACIONAL	PZA	10	528.33	5,283.30
21	531.168.0069	Electrocardiógrafo portátil de doce canales. Controlado por microprocesador; con adquisición simultánea de 12 derivaciones; control automático de derivaciones, línea base y calibración; filtro de interferencia de 60Hz, temblor muscular y deriva de línea base. Pantalla LCD integrada de 120x90mm para visualización de 3 trazos, menús y mensajes de error en español. Teclado alfanumérico completo. Registrador térmico de alta resolución con anotación alfanumérica y gráfica en papel de 210mm de ancho, así como dos formatos de reporte configurables. Programas de aplicación diagnóstica en reposo: detección de marcapasos; memoria para imprimir copia(s) del último estudio. Operado por corriente alterna ó batería recargable (4 horas). Puerto de comunicación serie. n/p 0.025000 Juego de accesorios que incluye: Cable de 10 puntas tipo banana, electrodos reusables precordiales y de extremidades para adulto con pasta conductora, Cable tomacorriente y Un paquete de papel. Soporte rodable con repisa, cajón, 4 ruedas y brazo soporte n/p 2.100185. MARCA: SCHILLER MODELO: CARDIOVIT AT-2 plus PROCEDENCIA: SUIZA	PZA	1	75,135.00	75,135.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA					SUBTOTAL	\$ 80,418.30

NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	IVA	\$ 12,866.93
	TOTAL	\$ 93,285.23

PROVEEDORA MEXICANA DE ARTÍCULOS DE CURACIÓN Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.						
PAR-TIDA	CLAV E	DESCRIPCION (CONFORME A SU PROPUESTA TECNICA INCLUYENDO MARCA, MODELO Y PROCEDENCIA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI- DAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4		BLOQUE DOS HOSPITAL GENERAL DE HUAMANTLA CAMAS CON BARANDALES PARA TRABAJO DE PARTO. BARANDAL DE PERFIL TUBULAR REDONDO CAL 18 ACABADO CROMADO, BASTIDOR AJUSTABLE DE ÁNGULO DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 "U", MECANISMO DE ELEVACIÓN FORMADO POR BARRAS DE LÁMINA DE ACERO TRANSMISORA DEL MOVIMIENTO Y MANIVELA DE BARRA REDONDA DE ACERO ACABADO CROMADO, CABECERA Y PIECERA FORMADA POR PATAS Y TRAVESAÑOS DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE LÁMINA DE ACERO CAL NÚM. 18 DE 11/2" DE DIÁMETRO ACABADO EN PINTURA COLOR ARENA, RODAJA DE HULE DE 6" DE DIÁMETRO Y HUELLA DE 2" COLOR NEGRO CON FRENO INTEGRADO EN DOS DE ELLAS EN DIAGONAL, TAMBOR DE ALAMBRE DE ACERO CAL 14 CON RESORTE DE ALAMBRE DE ACERO CAL 12 TEMPLADO ACABADO GALVANIZADO TOPE DE COLCHÓN DE BARRA REDONDA DE 3/8" ESTRUCTURA DESARMABLE CON COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DENSIDAD 24 KM/M3 CON 10 CM DE ESPESOR, FORRADO EN VINIL. MARCA: HERLIS MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA MEXICO	PIEZA	6	\$12,060.00	\$72,360.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA					SUBTOTAL	\$72,360.00
OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.					IVA	\$11,577.60
					TOTAL	\$83,937.60

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

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION (conforme a su propuesta técnica incluyendo marca modelo y procedencia)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
12	S/C	Blender (para cpap). 1.- Modos: MAN. SiPAP PAG. 3, 2.- NCPAP, MAN. SiPAP PAG. 3,23,33, 3.- NCPAP con monitorización de frecuencia respiratoria y alarma de frecuencia baja, MAN. SiPAP PAG3,33. 4.- BiPhasic (accionado por el tiempo), MAN. SiPAP PAG. 3,33, 5.- BiPhasic (accionado por el tiempo) con monitorización de frecuencia respiratoria y alarma de frecuencia baja,MAN. SiPAP PAG. 3,33 6.- BiPhasic tr (accionado por el paciente) con monitorización de frecuencia respiratoria, alarma de frecuencia baja y respaldo para apnea. ,MAN. SiPAP PAG. 3,34, 7.- Controles, MAN. SiPAP PAG. 3, 8.- Período de presión alta -0,1 a 3,0 segundos, MAN. SiPAP PAG. 3,23 9.- Frecuencia (R) 1 - 120, MAN. SiPAP PAG. 3, 10.- Intervalo de apnea, (Tapnea) - 10 - 30 segundos, intervalos de 5 segundos,MAN. SiPAP PAG. 3, 11.- Intervalo de la frecuencia respiratoria baja (TLBR, por sus siglas en inglés) - 10 - 30	PIEZA	5	\$264,011.00	\$1,320,055.00

segundos; intervalos de 5 segundos, MAN. SiPAP PAG. 3., **12.-** Flujómetro de NCPAP / Pres baja - 0 - 15 L/min, precisión $\pm 15\%$ de la salida seleccionada,MAN. SiPAP PAG 3, **13.-** Flujómetro Pres High (presión alta) - 0 - 5 L/min, precisión $\pm 15\%$ de la salida seleccionada, MAN. SiPAP PAG. 3,23 **14.-** Respiración manual - X 1, MAN. SiPAP PAG. 3, **15.-** %O₂ - 21 - 100%. ,MAN. SiPAP PAG. 3,26 **16.-** Monitores, MAN. SiPAP PAG. 3, **17.-** CPAP, MAN. SiPAP PAG. 3,8 **18.-** PEEP (presión positiva al final de la expiración),MAN. SiPAP PAG. 3, **19.-** MAP (presión arterial media), MAN. SiPAP PAG. 3, **20.-** PIP (presión máxima de inspiración), MAN. SiPAP PAG. 4, **21.-** %O₂, MAN. SiPAP PAG. 4, **22.-** Relación I:E, MAN. SiPAP PAG. 4, **23.-** Frecuencia espontánea (Rsp), MAN. SiPAP PAG. 4, **24.-** Nivel de carga de la batería., MAN. SiPAP PAG. 4, **25.-** Alarmas, MAN. SiPAP PAG. 4,35 **26.-** Presión alta de las vías respiratorias, 3 cmH₂O superior a la presión de las vías, respiratorias medida, MAN. SiPAP PAG. 4,36 **27.-** Alarma de límite de presión excedido de las vías respiratorias, , MAN. SiPAP PAG. 4,36 **28.-** máximo de 11 cmH₂O en NCPAP y modo BiPhasic accionado por el tiempo ? ,MAN. SiPAP PAG. 4, **29.-** máximo de 15 cmH₂O en el modo BiPhasic tr accionado por el paciente, MAN. SiPAP PAG. 4 , **30.-** Presión baja de las vías respiratorias, 2 cmH₂O por debajo de la presión de las vías respiratorias medida o 1,5 cmH₂O si de lo contrario sería cero,MAN. SiPAP PAG. 4,6,**31.-** Concentración baja y alta de oxígeno aportado $\pm 5\%$ de la configuración. La FiO₂ (fracción inspirada de oxígeno) aportada mínima y máxima es 18 y 104% respectivamente., MAN. SiPAP PAG.4,36 **32.-** Alarma de frecuencia respiratoria baja, MAN. SiPAP PAG. 4, **33.-** Nivel bajo de la carga de la batería,MAN. SiPAP PAG.4,36, **34.-** Batería descargada, MAN. SiPAP PAG. 4,37 **35.-** Falla en la entrada de gases, MAN. SiPAP PAG. 4,36 **36.-** Volumen de alarma (alarmas electrónicas) 70 dBa a 1 metro, MAN. SiPAP PAG. 4, **37.-** Suministro neumático, MAN. SiPAP PAG. 4, , **38.-** Salida de gas del paciente, acoplamiento cónico estándar de 15 mm, Entrada de presión del paciente, MAN. SiPAP PAG. 4, **39.-** acoplamiento cónico Luer de 4,5 mm, MAN. SiPAP PAG. 4, **40.-** Suministro de gases, oxígeno y aire médico seco y limpio, nominal 4 bar, MAN. SiPAP PAG. 4, **41.-** Suministro de gas: oxígeno y aire para uso médico secos y puros, 4 bar o 60 psi nominal, MAN. SiPAP PAG. 4, **42.-** Manómetro, Rango 0 a + 20 cmH₂O, precisión, $\pm 2\%$ de intervalo,, MAN. SiPAP PAG. 4, **43.-** Conexiones de gas, Conectores de aire DISS estándar., MAN. SiPAP PAG. 4, **44.-** Suministro eléctrico, MAN. SiPAP PAG. 4, **45.-** Voltaje de entrada -100 - 230 voltios de corriente alterna, MAN. SiPAP PAG. 4,

46.-Frecuencia de entrada -50/60 Hz, MAN. SiPAP PAG. 4, 47.- Consumo eléctrico, 50 VA máximo,MAN. SiPAP PAG. 5,48.-Clasificación de fusible para operación nominal de 220 V- Tipo ?, "T" 2,5 A a 250 V,MAN. SiPAP PAG. 5, 49.- Nivel de clasificación de protección de la caja del dispositivo, IPX1, ,MAN. SiPAP PAG. 5, 50.- Tiempo de funcionamiento de la batería -2 horas (con una batería, Tiempo de funcionamiento de la batería -2 horas (con una batería completamente cargada), MAN. SiPAP PAG. 5. , 51.- Tiempo de carga de la batería, máx. de 16 horas ,MAN. SiPAP PAG. 5, 52.- Condiciones atmosféricas y ambientales, MAN. SiPAP PAG. 5

53.-Rango de temperatura De funcionamiento: 5 - 40° C De almacenamiento: - 20 - 50° C, MAN. SiPAP PAG. 5

54.- Humedad relativa -De funcionamiento: 0 - 95% no condensable, MAN. SiPAP PAG. 5, 55.- De almacenamiento: 0 - 95% no condensable., MAN. SiPAP PAG. 5, 56.- Especificaciones físicas, MAN. SiPAP PAG. 5, 57.- Dimensiones (solamente de la Unidad), 26 cm de ancho x 38 cm de altura x 23,5 cm de profundidad, 10,25 pulg. de ancho x 15 pulg. de altura x 9,25 pulg. de profundidad, MAN. SiPAP PAG. 5, 58.- Peso (solamente de la Unidad)- ? 8,8 kg ? 19,5 libras. MAN. SiPAP PAG. 5, 59.- Accesorios , MAN. SiPAP PAG. 5

60.- Silenciador / Filtro bacteriano ? La resistencia adicional del Silenciador / Filtro bacteriano D1420/100 y del adaptador es menor que 0,56 cmH2O a 15 LPM, y menor que 0,40 cmH2O a 5 LPM. – MAN. SiPAP PAG. 5, 61.- Circuito de suministro Tipos* 3 tipos (16 V, 21 V y 28 V). CATALOGO DE ACCESORIOS SiPAP

62.- Modelos de humidificadores compatibles Fisher & Paykel MR730 y MR850, CATALOGO DE ACCESORIOS SiPAP

63.- Tamaños de gorros elásticos 1 (pequeño, S), 2 (mediano, M), 3 (grande, L), 4 (extra grande, XL) y 5 (super grande, XXL) CATALOGO DE ACCESORIOS SiPAP

64.- Tamaños de mascarillas nasales 0 (pequeña, S), 1 (mediana, M) y 2 (grande, L) ,CATALOGO DE ACCESORIOS SiPAP

65.- Tamaños de los adaptadores nasales Pequeña (S), mediana (M), grande (L) y extra grande, CATALOGO DE ACCESORIOS SiPAP

66.- (XL) Pedestal de cinco patas A Abrazadera de montaje para el monitor y mezclador de gases (controlador de flujo) CATALOGO DE ACCESORIOS SiPAP

MARCA: CAREFUSION

MODELO: INFANT FLOW SIPAP

PROCEDENCIA: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA DEL NORTE

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO CON LETRA.	SUBTOTAL	\$1,320,055.00
UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100	IVA	\$211,208.80
M.N.	TOTAL	\$1,531,263.80

NOTAS GENERALES: -----

1.- MEDIANTE OFICIO **RM/1744/12/2014** DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2014, Y RECIBIDO EN LAS INTALACIONES DE ESTA DIRECCIÓN CON FECHA **17 DE DICIEMBRE DE 2014**, LA CONTRATANTE EL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA, HACE DEL CONOCIMIENTO QUE LA **PARTIDA 16 SE DECLARA DESIERTA POR ASÍ CONVENIR A LOS INTERESES DE LA CONTRATANTE** DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 57, FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIO DEL ESTADO DE TLAXCALA, ASÍ COMO EN EL PUNTO 16.4 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.-----

2.- LAS PARTIDAS QUE HAN QUEDADO DESIERTAS SON: **8, 10, 14, 16, 18, 19 Y 22**, DEBIDO A QUE NINGÚN LICITANTE LAS COTIZÓ O HABIÉNDOLAS COTIZADO NINGÚN LICITANTE CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS ESENCIALES SOLICITADOS EN BASES, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57, FRACCIÓN I, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.---

3.- LAS PARTIDAS QUE HAN QUEDADO DESIERTAS DE ESTA LICITACIÓN SERÁN ADJUDICADAS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO QUE LA CONVOCANTE CONJUNTAMENTE CON LA CONTRATANTE DETERMINEN CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 31, FRACCIÓN XII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.-----

4.- LOS LICITANTES ADJUDICADOS SE COMPROMETEN A ENTREGAR **LOS BIENES OFERTADOS** EN TIEMPO Y FORMA **A MÁS TARDAR 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO** DE ACUERDO AL PUNTO 4.3 DE LAS BASES ASÍ COMO EN LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 74 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA **29 DE OCTUBRE DE 2014**. ASIMISMO, **LOS BIENES OFERTADOS POR LOS LICITANTES DEBERÁN CONTAR CON GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES A PARTIR DE LA RECEPCION EN EL ALMACEN, DE ACUERDO AL PUNTO 4.4 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.** -----

5.- SE LE INFORMA A LOS LICITANTES ADJUDICADOS Y REPRESENTANTES DE LA CONTRATANTE, QUE LA **FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO SE LLEVARA 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, LOS LICITANTES DEBERÁN 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 TELEFONO **246 46 2 10 60 EXT. 8029**.-----

6.- **LOS LICITANTES ACEPTAN QUE SI POR CAUSAS IMPUTABLES A ESTOS NO PUDIERAN FORMALIZAR DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL PUNTO ANTERIOR, PERDERÁ A FAVOR DE LA CONVOCANTE LA GARANTÍA QUE HUBIERE OTORGADO**, PUDIENDO ESTA ADJUDICAR EL CONTRATO RESPECTIVO AL PROVEEDOR DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.-----

7.- EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR **LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SOBRE LA BASE DEL 10% DEL MONTO TOTAL, 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 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. -----

8.- 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-----

9.- 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 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 **18:25** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y ENVIÁNDOSE COPIA ELECTRÓNICA A LOS LICITANTES. -----

REPRESENTANTES

DIR. JORGE CAPIZ JASSO	
LIC. ALEJANDRA FLORES MONTALVO	
LIC. MA. ELENA PICAZO SÁNCHEZ	

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