



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES AL CONTENIDO DE LAS BASES

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA ONCE DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE, SE REUNEN EN LA SALA DE JUNTAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, UBICADA EN CALLE CERRO MONTEBELLO ORIENTE 150, MONTEBELLO LOS C. ING. ISMAEL CARREON RUELAS, DIRECTOR ADMINISTRATIVO; DR. JAVIER ENRIQUE PEÑUELAS COTA, DIRECTOR DE ATENCIÓN MÉDICA, DR. ELISEO RUIZ MONOBE, SUBDIRECTOR DE ABASTO Y EQUIPAMIENTO, ING. GILBERTO OSCAR CASILLAS BARAJAS, SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, DR. CECILIO WALTERIO OEST DAVILA, SUBDIRECTOR DE ATENCIÓN HOSPITALARIA, DR. CLAUDIA CELINA MELLADO ROJAS, ADMINISTRATIVO DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE ABASTO Y EQUIPAMIENTO, LIC. JOSE FAUSTINO ASTORGA ZAZUETA, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA, LIC. PEDRO MIGUEL BURGOS VALLE, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA Y DE NORMATIVIDAD, DR. JUAN MANUEL GARCIA DIAZ, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD, ING. RAFAEL DAVID DE LA PEÑA, ING. CARLOS ALBERTO ESCOBAR TERRAZAS, ING. JOSE OSCAR DELGADO TORRONTGEGUI, INGENIEROS BIOMEDICOS DEL DEPARTAMENTO DE RECUPERACIÓN DE EQUIPO MEDICO, L.C.P. DEIDRA YAZMIN SAINZ LÓPEZ, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, TODOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, CUYA PERSONALIDAD JURIDICA SE ACREDITA EN LOS ARTICULOS 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA Y 63 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, EL LIC. GUILLERMO ARMENTA BELTRAN, REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA, POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES, C. JESUS EMMANUEL CARDENAS MORA, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA INSTRUMENTOS MEDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V., C. FERNAN DIDEROT GALVEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ESPECIALISTAS EN ESTERILIZACIÓN Y ENVASE, S.A. DE C.V., C. ARTURO MILLAN DIAZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA VIASIS NOE, S.A. DE C.V., C. ESBENERY PEÑUELAS VELAZQUEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V., C. JOSE JUAN SOBAMPO ROCHA, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V., C. JESUS SILVERIO MONTES CASTRO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA EQUIPO MEDICO Y CONSUMIBLE DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., C. FERNANDO MENDEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA HEALTHCARE SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V., PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES AL CONTENIDO DE LAS BASES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO. SSS-LA-002-2017, RELATIVO A LA ADQUISICION DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”.

SE INVITO A LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA Y A LA UNIDAD DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGIAS DE LA SALUD A TRAVES DE OFICIO NUMERO SSS/SDRM/999/2017 DE FECHA 05 DE OCTUBRE DE 2017, NO ASISTIENDO AL EVENTO.

EN USO DE LA PALABRA, EL ING. ISMAEL CARREÓN RUELAS, EN SU CALIDAD DE SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA Y FUNCIONARIO PÚBLICO AUTORIZADO PARA QUE PRESIDA EL EVENTO, TOMA NOTA DE LOS PARTICIPANTES AL EVENTO, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

CALCE Y MARGEN DE LA PRESENTE ACTA.-----

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIÓ A DAR RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS DE LOS LICITANTES ASISTENTES AL PRESENTE EVENTO, DETALLÁNDOSE DE LA SIGUIENTE MANERA:

1.- COMERCIAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>1.- PUNTO 3, INCISO I. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE REQUIERE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTE PROCEDIMIENTO TENDRÁ CARÁCTER PRESENCIAL, EN EL QUE LOS LICITANTES EXCLUSIVAMENTE PODRÁN PRESENTAR SUS PROPUUESTAS EN FORMA DOCUMENTAL Y POR ESCRITO EN SOBRE CERRADO, DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SE DEBERÁ DE ENTREGAR UN SOLO SOBRE CERRADO CONTENIENDO LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y DE IDENTIFICACIÓN, LA PROPUUESTA TÉCNICA Y LAS PROPUUESTAS ECONÓMICAS. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>PODRA PRESENTAR TODA SU DOCUMENTACION EN UN SOLC SOBRE DEBIDAMENTE IDENTIFICADO Y CERRADO, EN CASO DE QUE NO SEA SUFICIENTE UN SOBRE PODRA PRESENTAR EL NUMERO DE ELLOS QUE SEA NECESARIO DEBIDAMENTE CERRADOS E IDENTIFICADOS.</p>
<p>2.- PUNTO 3 INCISO XVI. EN ESTÉ PUNTO EN EL PARRAFO 1 REQUIEREN QUE TODA LA DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN (DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUUESTA TÉCNICA, PROPUUESTA ECONÓMICA) SE DEBERÁ ENTREGAR FOLIADA DE MANERA CONSECUTIVA PREGUNTA: EN ESTE PUNTO DEBEMOS DE ENTENDER QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO FOLIAR TODAS LAS HOJAS SIEMPRE Y CUANDO LA PROPUUESTA ESTE COMPLETA Y DEBDDIDAMENTE ACOMODADA. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. PARA SEGURIDAD DEL PARTICIPANTE SE SOLICITA QUE LA PROPUUESTA SEA DEBIDAMENTE FOLIADA. EN TODO CASO, POR SER MÁS PRATICO PODRA FOLIARSE DE MANERA INDIVIDUAL TANTO LA PROPUUESTA TECNICA COMO LA ECONOMICA Y LA DOCUMENTACION LEGAL.</p>
<p>3.- PUNTO 3 INCISO XVI EN ESTE PUNTO EN EL PARRAFO 2 REQUIEREN QUE TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ SER FIRMADA AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA LA PERSONA FACULTADA PARA ELLO EN LA ÚLTIMA HOJA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA MISMA POR LO QUE NO PODRÁN DESECHARSE CUANDO LAS DEMÁS HOJAS QUE LO INTEGRAN O SUS ANEXO CAREZCAN DE FIRMA O RUBRICA. PREGUNTA: EN ESTE PUNTO DEBEMOS DE ENTENDER QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EN NO FIRMAR TODAS LAS HOJAS DE LAS COPIAS DE LOS PODERES, DE LOS MANUALES Y DE LAS PROPUUESTA TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y QUE SOLO SE DEBERÁN DE FIRMAS LA PRIMA Y ULTIMA HOJA CON FIRMA AUTOGRAFA. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SE REFIERE A LA PROPUUESTA TECNICA Y ECONOMICA EN CASO DE QUE LAS MISMAS SE ELABOREN EN MAS DE UNA HOJA, DEBERAN FIRMAR TODAS LAS HOJAS. DE IGUAL MANERA DEBERAN FIRMARSE LOS DIVERSOS ESCRITOS EMITIDOS POR LA EMPRESA PARTICIPANTE HACIA LA CONVOCANTE.</p>
<p>4.- PUNTO 4 PARRAFO DOS EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE REQUIERE LOS LICITANTES SÓLO PODRÁN PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN POR PARTIDA O RENGLÓN, DE ACUERDO CON EL ANEXO I DE LA PRESENTE LICITACIÓN EN SOBRE CERRADO. PREGUNTA: ENTENDEMOS PARA LAS OFERTAS TÉCNICAS ANEXO I Y ECONÓMICAS ANEXO II DEBERÁN DE PRESENTAR A RENGLÓN SEGUIDO Y SOLAMENTE CON LOS RENGLONES OFERTADOS ELIMINANDO TODOS</p>	<p>SE PODRA ELABORAR TANTO LA PROPUUESTA TECNICA COMO ECONOMICA SOLO CON LOS RENGLONES A OFERTAR.</p>

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>AQUELLOS QUE NO SE OFERTARÁN. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	
<p>5.- PUNTO 4 PARRAFO DOS EN CASO NEGATIVO A LA PREGUNTA ANTERIOR LA CONVOCANTE SERÍA TAN AMABLE EN DESCRIBIR DE MANERA CLARA Y PRECISA COMO SE DEBEN DE REQUISITAR EL ANEXO I Y EL ANEXO II ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>NO APLICA</p>
<p>6.- PUNTO 4 INCISO A) SUB INCISOS A.1, NUMERAL I. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE SOLICITA COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA, DEBIDAMENTE INSCRITA ANTE EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y EL COMERCIO, SUBRAYANDO EL NOMBRE DEL ADMINISTRADOR ÚNICO O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA; CON LA CUAL SE ACREDITARÁ LA EXISTENCIA LEGAL DE LA PERSONA MORAL QUE DESEE PARTICIPAR Y LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA MISMA, EN CASO DE QUE SEA EL ADMINISTRADOR ÚNICO QUIEN LA REPRESENTA. A LOS LICITANTES QUE NO SALGAN ADJUDICADOS, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO, SE LES REGRESARÁ LA DOCUMENTACIÓN AQUÍ REFERIDA PREGUNTA: DEBIDO A QUE NO SE PUEDE ALTERAR UNA COPIA CERTIFICADA ENTENDEMOS QUE JUNTO CON LA COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA SE DEBERÁ DE ENTREGAR UNA COPIA SIMPLE Y EN ESTA ÚLTIMA SE DEBERÁ DE SUBRAYAR EL NOMBRE DEL ADMINISTRADOR ÚNICO O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SE ACEPTA SIN LIMITAR.</p>
<p>7.- PUNTO 4 INCISO A) SUB INCISOS A.1, NUMERAL II. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE SOLICITA COPIA DEL PODER SUSCRITO ANTE NOTARIO PÚBLICO A FAVOR DE LA PERSONA QUE REPRESENTA A LA EMPRESA PARTICIPANTE DISTINTO AL ADMINISTRADOR ÚNICO, EN SU CASO DICHO PODER LE SERÁ REGRESADO A LOS LICITANTES SIEMPRE Y CUANDO, NO HAYAN SIDO ADJUDICADOS, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SE DEBERÁ DE PRESENTAR JUNTO CON LA COPIA CERTIFICADA UNA COPIA SIMPLE DEL PODER DEL REPRESENTANTE LEGAL ACOMPAÑADO DEL PODER ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA COTEJO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
<p>8.- PUNTO 4 INCISO A) SUB INCISOS A.3, NUMERAL VI. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE SOLICITA CONSTANCIA DE ESTAR REGISTRADO EN EL PADRÓN ÚNICO DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SE DEBERA DE ANEXAR UNA COPIA SIMPLE ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
<p>9.- PUNTO 4 INCISO A.3 SUB INCISO B) SUB PUNTO NUMERAL X. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE SOLICITA CARTA EN LA QUE MANIFIESTE QUE NO OFERTARÁ, NI SUMINISTRARÁ BIENES DE PROCEDENCIA CHINA, HINDÚ, PAKISTANÍ, TAIWANÉS O COREA DEL NORTE. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE EN SU CASO SE PODRÁN OFERTAR BIENES DE IMPORTACIÓN SIEMPRE Y CUANDO NO PROVENGAN DE LOS PAÍSES DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>DEBERA OFERTAR BIENES DE ORIGEN DE LOS PAISES CON LOS QUE MEXICO TIENE CELEBRADOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES SEÑALADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACION. ASI MISMO QUEDA PROHIBIDO OFERTAR BIENES DE ORIGEN CHINO, PAKISTANI, INDU.</p>

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

	NORCOREANO O TAIWANES.
<p>10.- PUNTO 4 INCISO A.3 SUB INCISO B) NUMERAL XI. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE REQUIERE CATALOGOS, FOLLETOS, HOJAS DE SEGURIDAD, CERTIFICADOS DE ANALISIS Y CALIBRACION, GUIAS RÁPIDAS O DE SERVICIO ORIGINALES QUE CONTENGAN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS EN EL ANEXO II, O EN SU CASO COPIA SIMPLE DEL MANUAL EN DONDE SE HAGA REFERENCIA A LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN DICHO ANEXO. DEBERÁ PRESENTARLOS EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCIDOS EN ESPAÑOL. ESTO SIN OMITIR QUE A LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SE DEBERAN ENTREGAR IMPRESOS DICHOS MANUALES EN CADA UNIDAD MEDICA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN. PREGUNTA: DEBIDO A QUE TODA LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR LA CONVOCANTE SE ENCUENTRA EN ESTOS DOCUMENTOS SOLICITADOS ENTENDEMOS QUE NO SERÁ NECESARIO CRUZAR LA INFORMACIÓN O REFENCIAR LAS CEDULAS ENTRE LA DESCRIPCIÓN DE LA CEDULA TECNICA Y ESTOS DOCUMENTOS ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION, SIN EMBARGO POR SEGURIDAD Y PARA UNA REVISION MAS AGIL SE RECOMIENDA CUMPLIR CON ENTREGAR LA INFORMACION TAMBIEN EN MEDIO MAGNETICO.</p>
<p>11.- PUNTO 4 INCISO A.3 SUB INCISO B) NUMERAL XIV. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE REQUIERE TODA LA DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN (DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA) DEBERÁ ENTREGARLA AL 100% EN MEDIO MAGNÉTICO, EN FORMATO PDF, POR DUPLICADO SEÑALANDO EL PUNTO AL QUE PERTENECEN, DEBIENDO COINCIDIR LA INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO CON LO PRESENTADO FÍSICAMENTE, ADEMÁS DE LAS TRADUCCIONES DEL INGLÉS AL ESPAÑOL CUANDO SEA EL CASO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE AL SER ESTE UN PROCESO PRESENCIAL NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO PRESENTAR TODO EL PROCESO DE FORMA DIGITAL. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SUMANDO IMPORTE SIN IVA DE TODOS LOS RENGONES OFERTADOS INDICANDO ESTE SUMA EL SUBTOTAL AL CUAL SE LE CALCULARA EL IVA Y TOTAL AL FINAL</p>
<p>12.- PUNTO 4 INCISO A.3 SUB INCISO C) NUMERAL II. EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE REQUIERE OFERTA ECONÓMICA, QUE DEBERÁ SER MECANOGRAFIADA O IMPRESA, PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA PARTICIPANTE, EN IDIOMA ESPAÑOL, EN MONEDA NACIONAL, LIBRE DE TACHADURAS, ENMENDADURAS Y FIRMADAS POR LA PERSONA QUE TENGA FACULTADES PARA ELLO O EL REPRESENTANTE LEGAL CON PODER NOTARIAL PARA TAL EFECTO, DEBIENDO CONTENER LOS DATOS SEÑALADOS EN EL ANEXO IV DE ESTAS BASES Y APEGÁNDOSE AL ORDEN DE LOS MISMOS. LOS PRECIOS UNITARIOS Y LOS IMPORTES DE CADA RENGLÓN DEBERÁN SER PRESENTADOS INVARIABLEMENTE CON DOS DECIMALES Y SEPARACIÓN DE MILES, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA). DEBERÁ INDICARSE SUBTOTAL, IVA Y TOTAL DEL MISMO. PREGUNTA: LA INDICACIÓN DEL SUB-TOTAL, IVA Y TOTAL DEBERÁ SE INDICADA POR RENGLÓN O SUMANDO LOS SUB TOTALES DE TODOS LOS RENGONES OFERTADOS Y AGREGANDO AL FINAL EL IVA Y</p>	



Servicios de Salud de Sinaloa
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**
 No. SSS-LA-002-2017

SERVICIOS DE SALUD
 DE SINALOA

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

SUMÁNDOLO EN UN GRAN TOTAL. ¿FAVOR DE ACLARAR?	
13.- PUNTO 6 EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE REQUIERE LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE LA MAYORÍA DE LOS RENGLONES QUE ESTÁN OFERTANDO SON EQUIPOS DE IMPORTACIÓN DE LA MANERA MÁS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE LA AMPLIACIÓN DEL TIEMPO DE ENTREGA A 60 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS POR PARTE DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES ES CORRECTO
14.- ANEXO I PARA TODOS LOS RENGLONES: PREGUNTA ENTENDEMOS QUE PARA UNA MEJOR DESMOTSRACION DE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS PODREMOS ENUMERAR DE FORMA LIBRE LAS FICHAS O DESCRIPCIONES TECNICAS QUE NO LO ESTEN. ¿ES ESTO CORRECTO?	
15.- ANEXO I RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN CAPACIDAD DE SUCCIÓN. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LA CAPACIDAD DE SUCCIÓN DEBERÁ DE SER DE POR LO MENOS 700 MMHG. ¿ES ESTO CORRECTO?	EN MODO CONTINUO DEBERÁ SER DE 250 MMHG O MAYOR. EN MODO INTERMITENTE DEBERÁ SER DE 200 MMHG O MAYOR.
16.- ANEXO I RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE; EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN MANOVACUÓMETRO CON ESCALA EN MM DE HG. PREGUNTA: EN NUESTRA TECNOLOGÍA CONTAMOS CON UN MANOMETRO CON ESCALA DE 0 A 76 CM DE MERCURIO QUE EQUIVALE A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE POR LO QUE ENTENDEMOS QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN OFERTAR DE ESTA FORMA. ¿ES ESTO CORRECTO?	ES CORRECTO, NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN
17.- ANEXO I RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN FLUJO PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LE FLUJO MÍNIMO SOLICITADO DEBERÁ DE SER DE AL MENOS 30 LITROS POR MINUTO. ¿ES ESTO CORRECTO?	EN MODO CONTINUO DEBERÁ DE SER DE 20 L/MIN O MAYOR EN MODO INTERMITENTE DEBERÁ SER DE 3 L/MIN O MAYOR
18.- ANEXO I RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN GRADUACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LA GRADUACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN DEBERÁ DE SER DE FORMA MANUAL A ELECCIÓN DEL USUARIO Y EN EL PANEL DE CONTROL. ¿ES ESTO CORRECTO?	ES CORRECTO
19.- ANEXO I RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN MOTOR SILENCIOSO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE AL SOLICITAR UN MOTOR SILENCIOSO EL ASPIRADOR DEBERÁ DE GENERAL RUIDO DE 50 DECIBELES O MENOS. ¿ES ESTO CORRECTO?	DEBERÁ SER DE 60 DB O MENOR
20.- ANEXO I RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN FRASCOS ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE LOS FRASCOS SOLICITADO DEBERAN DE SER IRROMPIBLES; AL MENOS DOS Y CON CAPACIDAD DE 2 LITROS CADA UNO. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO, DEBEN SER DOS FRASCOS DE VIDRIO O PLASTICO AUTOCCLAVABLES Y CON CAPACIDAD DE 600 ML O MAYOR

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>EN CASO NEGATIVO FAVOR DE DESCRIBIR DE FORMA CLARA QUE CAPACIDAD Y QUE CANTIDAD DE FRASCOS REQUIEREN. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	
<p>21.- ANEXO 1 RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN FILTROS. PREGUNTA: LA CONVOCANTE NOS PODRÍA DECIR CUÁNTOS FILTROS DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>DEBERÁN TENER PROTECCIÓN DE SOBRE FLUJO Y AL MENOS UN FILTRO HIDROFÓBICO ASÍ COMO CONTAR CON FILTRO BACTERIOLÓGICO A LA SALIDA DEL AIRE</p>
<p>22.- ANEXO 1 RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN MANGUERAS. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LAS MANGUERAS SOLICITADAS DEBERÁN DE SER DESECHABLES. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>PODRÁN SER DESECHABLES Y REUTILIZABLES</p>
<p>23.- ANEXO 1 RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN TUBOS. PREGUNTA: EN NUESTRA TECNOLOGÍA LOS TUBOS Y LAS MANGUERAS SON LO MISMO Y LA FINALIDAD ES IDENTICA POR LO QUE NO ES NECESARIO OFERTARLOS DOS VECES. PODEMOS OFERTAR NUESTRA TECNOLOGÍA ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA, SIN LIMITAR</p>
<p>24.- ANEXO 1 RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN SONDAS DE ASPIRACIÓN. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LAS SONDAS SOLICITADAS DEBERÁN DE SER DESECHABLES. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>PODRÁN SER DESECHABLES Y REUTILIZABLES</p>
<p>25.- ANEXO 1 RENGLÓN 4 CLAVE 531.081.0766 ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN Y SONDAS DE ASPIRACIÓN. PREGUNTA: LA CONVOCANTE NOS PODRÍA DECIR CUÁNTAS SONDAS DE ASPIRACIÓN DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>4 SONDAS</p>
<p>26.- ANEXO 1 RENGLÓN 32 SIN CLAVE CARRO ROJO COMPLETO QUE INCLUYE TANQUE DE OXÍGENO CON MANÓMETRO, VÁLVULA REGULADORA, BOLSA AUTOINFLABLE, MASCARILLA PARA ADULTO Y TABLA PARA COMPRESIONES CARDIACAS EXTERNAS. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE NO REQUIEREN EL MONITOR DESFIBRILADOR Y QUE SE DEBERÁ DE OFERTAR SOLAMENTE EL CARRO ROJO CON LA TABLA DE COMPRESIONES, UN TANQUE DE O2 CON MANÓMETRO Y REGULADOR Y UN RESUCITADOR REUSABLE. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO FAVOR DE DESCRIBIR DE MANERA CLARA Y PRECISA LAS CARACTERÍSTICAS Y EQUIPOS QUE DEBEMOS DE OFERTAR PARA ESTE RENGLÓN.</p>	<p>EL CARRO ROJO COMPLETO REQUIERE MONITOR DESFIBRILADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DESFIBRILADOR COMPLETO CON MONITOR, CABLE DE ELECTROCARDIOGRAFIA DE 3 DERIVACIONES, CON MONITORIZACIÓN DE SPO2, Y DESFIBRILACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA. EN TRES DIFERENTES VERSIONES: CON MARCAPASO, CON OXIMETRIA Y MULTIPARÁMETROS. INCLUYE ADAPTADOR, PARCHES, ELECTRODOS PARA MONITOREO Y GEL. LA CANTIDAD REQUERIDA ES UN DESFIBRILADOR POR CARRO ROJO. EL CARRO ROJO DEBE INCLUIR LARINGOSCOPIO CON MANGO RECARGABLE, CON HOJAS RECTAS Y CURVAS PARA ADULTO, TUBOS ENDOTRAQUEALES</p>

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>27.- ANEXO I RENGLÓN 33 CLAVE 531.191.0417 CARRO ROJO CON EQUIPO DE REANIMACION, DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN EN EL PUNTO 2.2.- DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM. Y 100 CM. DEBIDO D LAS DIVERSAS TECNOLOGÍAS EXISTENTES EN EL MERCADO NACIONAL EN NUESTRA TECNOLOGÍA CONTAMOS CON UN CARRO ROJO CON MEDIDAS DE LARGO 109, ALTO 86 Y ANCHO 60 CM, POR LO QUE CON LA INTENCIÓN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA MANERA MÁS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR NUESTRA TECNOLOGÍA ¿SE ACEPTA?</p>	<p>TAMAÑO 6.5,7,7.5,8 Y 8.5 PARA ADULTO Y MASCARILLAS PARA ADULTO. PREVENCIÓN DIABETES: SE ACEPTA SIN SER INCLUYENTE. PREVENCIÓN DIABETES: SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO INCLUYA EL EQUIPAMIENTO ESPECIFICADO LARINGOSCOPIO CON MANGO RECARGABLE, CON HOJAS RECTAS Y CURVAS PARA ADULTO, TUBOS ENDOTRAQUEALES TAMAÑO 6.5,7.5,8 Y 8.5 PARA ADULTO Y MASCARILLAS PARA ADULTO. SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO SE HAGA REFERENCIA DEL PUNTO A DEMOSTRAR.</p>
<p>28.- ANEXO I RENGLÓN 33 CLAVE 531.191.0417 CARRO ROJO CON EQUIPO DE REANIMACIÓN, DESFIBRILADOR-MONITOR EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN EN EL PUNTO 4.1.- MANGO: HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN, ACABADO ACANALADO O RUGOSO Y COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS. PREGUNTA: PODEMOS OFRECER ESTAS CARACTERÍSTICAS MEDIANTE FOTOGRAFÍAS LEGIBLES DE CATÁLOGOS ORIGINALES. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>29.- ANEXO I RENGLÓN 33 CLAVE 531.191.0417 CARRO ROJO CON EQUIPO DE REANIMACIÓN, DESFIBRILADOR-MONITOR EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN EN EL PUNTO 14.- PESO MAXIMO DEL EQUIPO 7 KG. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE EL PESO SOLICITADA ES INCLUYENDO EL EQUIPO CON IMPRESORA, LAS PALAS EXTERNAS REUTILIZABLES Y LA BATERÍA. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SE ACEPTA</p>
<p>30.- ANEXO I RENGLÓN 33 CLAVE 531.191.0417 CARRO ROJO CON EQUIPO DE REANIMACIÓN, DESFIBRILADOR-MONITOR EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA NO ENUMERAN LA SECCION DE CONSUMIBLES. PREGUNTA: PARA UNA MEJOR REFERENCIACION PODEMOS ENUMERAR ESTA DESCRIPCION. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>DEBERÁ OFERTAR CARRO ROJO CON SUS COMPONENTES COMO SE DESCRIBE EN LA FICHA TECNICA, EXCEPTO EL DESFIBRILADOR.</p>
<p>31.- ANEXO I RENGLÓN 34 CARRO ROJO SIN DESFIBRILADOR: EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN UN CARRO ROJO SIN DESFIBRILADOR SIN EMBARGO EN LA MISMA DESCRIPCIÓN DESCRIBEN EQUIPO DE MONITOREO CONTINUO CON PANTALLA DE DESPLIEGUE DE AL MENOS ECG, SATURACIÓN DE OXÍGENO Y FRECUENCIA CARDIACA. ENERGIA PARA DESCARGA EXTERNA SELECCIONABLE. ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES. INDICADORES. CAPACIDAD DE MEMORIA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES. REGISTRO EN PAPEL TÉRMICO DE TENDENCIAS. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LO QUE REQUIERE ES UN CARRO ROJO COMPLETO CON RESUCITADORES, LARINGOSCOPIOS, TANQUE DE OXIGENO Y CON LA DESCRIPCION IGUAL AL RENGLON 33. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NOS PODRIA DESCRIBIR DE FORMA MAS CLARA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CUYAS ESPECIFICACIONES SEAN SIMILARES O SUPERIORES.</p>
<p>32.- ANEXO I RENGLÓN EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN ELECTROCAUTERIO HYFRECATOR 2000. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN UN PROCESO LICITATORIO NO SE PUEDEN TENER ADQUISICIONES DIRIGIDAS POR MARCA Y MODELO DEBEMOS DE ENTENDER QUE SE PODRÁN OFERTAR EQUIPOS SIMILARES O SUPERIORES A LA MARCA Y</p>	<p>PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CUYAS ESPECIFICACIONES SEAN SIMILARES O SUPERIORES.</p>



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. SSS-LA-002-2017
"EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

<p>MODELO DEL EQUIPO DESCRITO ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS DESCRIBA DE FORMA CLARA QUE ES LO QUE REQUIEREN. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	
<p>33.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN ELECTROCAUTERIO PORTATIL PARA CORTE PURO Y MEZCLAS O EFECTOS DE COAGULACION ESTANDAR, SPRAY COAGULACIÓN BIPOLAR. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE REQUIERE UNA UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CON DOS SALIDAS MONOPOLARES Y UNA SALIDA BIPOLAR. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>34.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN ELECTROCAUTERIO PORTATIL PARA CORTE PURO PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LA POTENCIA DE SALIDA DE CORTE PURO MONOPOLAR PARA ESTE EQUIPO DEBERÁ DE SER IGUAL O MAYOR A 350 WATTS. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE DESCRIBA DE FORMA CLARA QUE POTENCIA DE SALIDA DE CORTE PURO REQUIEREN ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>DEBERÁ DE SER CON CORTE PURO DE 300 W MÍNIMO</p>
<p>35.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN ELECTROCAUTERIO PORTATIL PARA...MEZCLAS. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE REQUIEREN DE AL MENOS TRES MEZCLAS DE CORTE COAGULANTE MONOPOLAR. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE DESCRIBA DE FORMA CLARA CUANTAS MEZCLAS DE CORTE COAGULANTE REQUIEREN ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>CON AL MENOS DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS.</p>
<p>36.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN ELECTROCAUTERIO PORTATIL...EFECTOS DE COAGULACION ESTANDAR, SPRAY. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SE DEBERÁN DE OFERTAR AL MENOS CUATRO EFECTOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR ENTRE ELLOS LA COAGULACIÓN SPRAY. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE DESCRIBA DE FORMA CLARA QUE CUANTOS EFECTOS O POTENCIAS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR REQUIEREN ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>CON AL MENOS DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS.</p>
<p>37.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN ELECTROCAUTERIO PORTATIL PARA...COAGULACIÓN BIPOLAR. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE REQUIERE UN EQUIPO CON AL MENOS TRES POTENCIAS DE COAGULACIÓN BIPOLAR. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE DESCRIBA DE FORMA CLARA CUANTAS POTENCIAS DE COAGULACIÓN BIPOLAR REQUIEREN ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>CON AL MENOS UN MODO DE COAGULACIÓN BIPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 70 WATTS.</p>
<p>38.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN APARATO ELECTROQUIRÚRGICO CON CORTE Y COAGULACIÓN. PREGUNTA: EN VIRTUD QUE EL TAMAÑO Y MODELO DE LAS UNIDADES DE ELECTROCIRUGÍA SE BASA EN LAS POTENCIAS EMITIDAS DE CORTE PURO Y COAGULACIÓN Y DEBIDO A QUE DENTRO DE LA DESCRIPCIÓN DE ESTE RENGLÓN SOLICITAN COAGULACIÓN CON ARGÓN ENTENDEMOS QUE LO QUE REQUIEREN UNIDADES CON UNA POTENCIA</p>	<p>CON CORTE PURO CON POTENCIA MÍNIMA DE 300 WATTS. CON MEZCLA, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS.</p>

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>DE SALIDA MONOPOLAR DE 350 WATTS O MÁS PARA CORTE PURO Y AL MENOS UNA POTENCIA DE COAGULACIÓN MONOPOLAR DE 250 WATTS. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE</p>
<p>39.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN APARATO ELECTROQUIRÚRGICO CON SALIDA DE POTENCIA REGULADA AUTOMÁTICAMENTE POR MICROPROCESADOR DE POTENCIA MÁXIMA. PREGUNTA: AL SOLICITAR UNA UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONVENCIONAL Y CON COAGULACIÓN DE ARGÓN Y CON LA INTENSIÓN DE UN MEJOR CONTROL DE LAS POTENCIAS DE SALIDA PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES AL MOMENTO DE MANIPULAR LA UNIDAD DEBEMOS DE ENTENDER QUE LA UNIDAD SOLICITADA DEBERÁ SER OPERADA POR DOS MICROPROCESADORES ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SOLO LAS CARACTERÍSTICAS REPETIDAS PUEDEN SER OBTENIDAS.</p>
<p>40.- ANEXO 1 RENGLÓN 50 CLAVE: 531.328.0165 ELECTROCAUTERIO PORTATIL. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA DESCRIBEN DOS VECES LAS CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD DE ARGÓN POR LO QUE DEBEREMOS DE ENTENDER QUE SE DEBERÁN DE ELIMINAR LAS DESCRIPCIONES REPETIDAS PARA EVITAR CONFUSIONES. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>DEBERÁ PRESENTAR DESCRIPCIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTE A LA CLAVE DE CUADRO BÁSICO: 531.328.0181. UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL.</p>
<p>41.- ANEXO 1 RENGLÓN 52 sin CLAVE ELECTROCAUTERIO EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA NO DESCRIBEN NINGÚN EQUIPO POR LO QUE SUGERIMOS LA SIGUIENTE CEDULA DE CENETEC Y DE CUADRO BÁSICO INTERINSTITUCIONAL. ¿SE ACEPTA? EN CASO NEGATIVO FAVOR DE DESCRIBIR DE FORMA CLARA, AMPLIA Y DETALLADA QUE EQUIPO REQUIEREN. ¿FAVOR DE ACLARAR? NOMBRE GENÉRICO CSG: UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL. CLAVE CUADRO BÁSICO: 531. 328.0181 CLAVE GMDN: 11490 FIRMADA Y CONCLUIDA: México, D.F a 13 de diciembre del 2011; en las instalaciones del CENETEC. ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas. SERVICIO(S): Quirófono. DEFINICIÓN CSG: Electrocoagulador quirúrgico, para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia. NOMBRE GENÉRICO CENETEC: UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA PARA CIRUGÍA GENERAL. DEFINICIÓN CENETEC: Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el acto quirúrgico. NOMBRE GMDN: GENERADOR DEL EQUIPO DE DIATERMIA QUIRÚRGICA DE USO GENERAL DEFINICIÓN GMDN: Componente conectado a la red eléctrica de un equipo de diatermia quirúrgica de uso general, que crea una corriente de alta frecuencia en la banda de radiofrecuencia, entre dos electrodos, para generar calor en los tejidos con el fin de cortar y coagular durante procedimientos quirúrgicos generales. Se conecta una unidad conductora (pieza de mano o electrodo) y el técnico puede regular la energía generada mediante un pedal o interruptor. CLAVE CABMS: DESCRIPCIÓN: 1.- Unidad de Electrocirugía controlada por medio de dos microprocesadores o micro controladores con 2 salidas monopolares y 1 salida bipolar. 2.- Salida Monopolar: 2.1.- Con corte puro con potencia mínima de 350 watts</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE</p>



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>2.2.- Con 3 mezclas, blend y/o modo, una con potencia mínima de 300 watts, otra de 220 watts y otra con potencia de 140 watts.</p> <p>2.3.-Con al menos cuatro modos de coagulación monopolar, Una de fulguración con potencia mínima de 150 watts. Otra de contacto con potencia de 250 watts, otra suave de 280 watts y una, tipo Spray de 140 watts.</p> <p>3.- Salida Bipolar:</p> <p>3.1.- Con corte bipolar con potencia de salida mínima de 140 watts.</p> <p>3.2.- Con 1 mezcla, blend y/o modo con una con potencia mínima de 120 watts</p> <p>3.3. Con 3 modos de coagulación una, tipo micro con potencia de salida mínima de 120 watts, otra automática con potencia mínima de 120 watts y otra macro con potencia mínima de 120 watts.</p> <p>3.4.- Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar.</p> <p>4.- Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno:</p> <p>4.1.- Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado al generador.</p> <p>4.2.- Interrupción de la corriente de salida, si se detecta una condición de falla.</p> <p>5.- Frecuencia de salida:</p> <p>5.1.- Frecuencia mayor o igual a 400 KHz</p> <p>6.- Activación de la unidad:</p> <p>6.1.-Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar.</p> <p>6.2.-Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar.</p> <p>7.- Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar para corte y coagulación.</p> <p>8.- ACCESORIOS: (Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades)</p> <p>8.1.- Carro para transporte del equipo de la misma marca.</p> <p>8.2.- Pedal monopolar para corte y coagulación.</p> <p>8.3.- Pedal bipolar para corte y coagulación.</p> <p>8.4.- Lápiz Reusable de operación de pedal con electrodo de cuchilla (2 pzas).</p> <p>8.5.- Pinza bipolar tipo bayoneta o recta con cable de conexión (Reusable).</p> <p>8.6.- Placa de retorno de paciente flexible no metálica con cable de conexión</p> <p>9.- CONSUMIBLES: (Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas)</p> <p>9.1.- Placas de retorno desechables con cable de conexión (5 pzas.).</p> <p>9.2.- Lápiz monopolar desechable (5 pzas).</p> <p>9.3.- Cable de conexión para instrumento bipolar. (1)</p> <p>9.4.- Electrodo monopolar desechables de navaja (2), bola (2) (uno de 2.5 y otro de 4 Diam), electrodo de aguja fino (1) y aguja gruesa (2).</p> <p>10.- REFACCIONES: Según marca y modelo.</p> <p>11.- INSTALACION: La que maneje la unidad médica a 110 a 120 volts a 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: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedida por COFEPRIIS, NOM 003- SCFI - 2000 productos eléctricos, especificaciones de seguridad.</p> <p>Para producto de origen extranjero que cumplan con algunas de las siguientes: FDA, Health Canadá, CE, ISO 13485, TUV</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials in blue ink]</i></p>
--	---



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. SSS-LA-002-2017 "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

<p>42.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MEDICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. ¿ES ESTO CORRECTO? En caso negativo la convocante no podría describir de forma clara y precisa que es lo que debemos de ofertar. ¿favor de aclarar?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>43.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MÉDICO CON UN SISTEMA O GRUPO DE ASPIRACIÓN ROTATORIA A MEMBRANA/PISTÓN ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>44.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MÉDICO CON UN FLUJO O CAUDAL DE AL MENOS 20 LITROS POR MINUTO. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>45.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MÉDICO CON SISTEMA DE VACIO DE AL MENOS 650 MMHG. ¿ESESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>46.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MÉDICO CON SISTEMA DE FILTRADO DE TRES FILTROS, DOS ANTIBACTERIANOS DE TIPO HEPA CON EFICACIA DEL 99.99 % PARA PARTICULAS DE 0.3 MICRONES Y UNO DE CARBÓN ACTIVADO ANTI OLORES ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>47.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MÉDICO QUE SE ACTIVE AL ENCENDER LA UNIDAD DE FORMA AUTOMÁTICA O ATRAVES DE UN PEDAL A PRUEBA DE EXPLOSIÓN SEGÚN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>48.- ANEXO I RENGLÓN 7 EVACUADOR DE HUMO. PREGUNTA: DEBIDO A QUE EN EL ANEXO I NO DESCRIBEN QUE REQUIEREN ENTENDEMOS EQUIPO REQUERIDO DEBERÁ DE SER UN EQUIPO MÉDICO QUE SE ENTREGUE CON UN KIT DE INICIO COMPRENDIDO CON: GRUPO DE FILTROS O FILTROS (1 PZA) TUBOS O MANGUERAS DESECHABLES Y REUSABLES CON CONEXIONES PARA ESPECULO VAGINAL Y OTRO JUEGO CON CONEXIONES AL MANGO O LÁPIZ DE ELECTROCIRUGÍA ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO REQUERIMOS DE MAS PIEZAS DE FILTROS (3 PIEZAS)</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO, SIN EMBARGO CABE PRECISAR QUE EN EL ANEXO I EN EL RENGLÓN MENCIONADO EL RANGO ES DE 4250 A 6000 °K</p>
<p>49.- NEXO I RENGLON 86 CLAVE: 531.562.0905 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN en el punto 3.3: TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 4200 A 6000 GRADOS KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SI OFERTAMOS EQUIPOS QUE CUENTEN CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4300 O 4400 O 4500 O 4600 ETC. QUE ESTÁN DENTRO DEL RANGO SOLICITADO ESTAREMOS CUMPLIENDO CON LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO, EL PUNTO 3.7 EN EL RENGLON MENCIONADO DEL ANEXO I ESPECIFICA: INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 LUXES A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE, NO ESTABLECE UN RANGO DE INTENSIDAD LUMINOSA, PERO SE PUEDE ACEPTAR UN MARGEN DEL 60% POR ENCIMA DE LOS 100,000 LUXES. SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.</p>
<p>50.- ANEXO I RENGLON 86 CLAVE: 531.562.0905 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN EN EL PUNTO 3.7: INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 A 160,000 LUXES A 1 M DE DISTANCIA DE LA FUENTE. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LAS LAMPARAS OFERTADAS DEBERÁN DE CONTAR CON LA CAPACIDAD DE TENER INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA TANTO DE 130,000 COMO DE 160,000 LUXES ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO SE SUJETE A LAS CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS EN EL ANEXO I RENGLÓN 86, SALVO LO QUE CORRESPONDA A LOS FOCOS Y EL FILTRO TÉRMICO REFERIDOS EN LOS PUNTOS 3.9, 3.9.1, 3.9.2, 3.9.3, 3.10, 3.10.1, 3.10.2, 8.1 Y 8.2. ENTENDIENDO QUE EL COSTO ES SIMILAR AL DE LA TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE HALÓGENO. SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.</p>
<p>51.- ANEXO I RENGLON 86 CLAVE: 531.562.0905 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN EN LOS PUNTOS 3.9.- 2 FOCOS: UN FOCO PRIMARIO EN USO NORMAL Y OTRO DE RESERVA CON REEMPLAZO AUTOMÁTICO.- 3.9.1.- HALOGENADO. 3.9.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE CERÁMICA. 3.9.3.- TIEMPO DE VIDA 1000, HORAS COMO MÍNIMO. 3.10.- FILTRO: 3.10.1.- CRISTAL. 3.10.2.- SISTEMA DE FILTRADO TÉRMICO DEL 97% O MAYOR. 8.1.- FOCO HALÓGENO DE REEMPLAZO CADA 1000 HORAS O MÁS DE USO. 8.2.- BASE DE CERÁMICA PARA EL FOCO. PREGUNTA: LAS LAMPARA DE EMERGENCIA DE HALÓGENO ESTÁN EN DESUSO SON OBSOLETAS ADEMÁS DE COSTOSAS POR LOS CONSUMIBLES Y LA ENERGÍA ELÉCTRICA QUE GASTAN POR LO QUE DE LA MANERA MÁS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR POR UN COSTO SIMILAR UNA LAMPARA DE EMERGENCIA DE LEDS BLANCOS CON DURACIÓN DE LOS FOCOS DE 50 MIL HORAS ELIMINANDO CON ESTO LA ADQUISICIÓN DE FOCOS ADICIONALES EL SISTEMA DE FILTRADO TÉRMICO YA QUE NO SE REQUIERE POR SER LUZ FRÍA, ELIMINANDO EL SISTEMA DE ENSAMBLADO CERÁMICO POR UN SISTEMA DE FABRICACIÓN A BASE DE ALUMINIO Y PLÁSTICO QUE HACE MÁS LIGERA LA LAMPARA Y MÁS RESISTENTE Y DURADERA ¿SE ACEPTA?</p> <p>EN CASO NEGATIVO FAVOR DE MOTIVAR Y SUSTENTAR DE FORMA LEGAL Y CLÍNICA LAS RAZONES LEGALES POR LA QUE LA CONVOCANTE NO ACEPTA NUEVAS TECNOLOGÍAS. ¿FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO SIN SER LIMITANTE.</p>
<p>52.- ANEXO I RENGLON 86 CLAVE: 531.562.0905 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN EN LOS PUNTOS 3.9.- 2 FOCOS: UN FOCO PRIMARIO EN USO NORMAL Y OTRO DE RESERVA CON REEMPLAZO AUTOMÁTICO.- 3.9.1.- HALOGENADO. 3.9.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE CERÁMICA. 3.9.3.-</p>	<p>ES CORRECTO SIN SER LIMITANTE.</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>TIEMPO DE VIDA 1000, HORAS COMO MÍNIMO. 3.10.- FILTRO: 3.10.1.- CRISTAL. 3.10.2.- SISTEMA DE FILTRADO TÉRMICO DEL 97% O MAYOR. 8.1.- FOCO HALÓGENO DE REEMPLAZO CADA 1000 HORAS O MÁS DE USO. 8.2.- BASE DE CERÁMICA PARA EL FOCO. PREGUNTA: EN CASO DE ACEPTAR LA PROPUESTA DE LA PREGUNTA 50 ENTENDEMOS QUE ESTOS PUNTOS SE DEBERÁN DE ELIMINAR EN VIRTUD DE SER TECNOLOGÍAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>SE ACEPTA PERO DEBERÁ DE SER REFERENCIADA EN LOS CATALOGOS PARA REALIZAR LA VALORACION.</p>
<p>53.- ANEXO I RENGLON 47 CLAVE: 531.562.0905 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN EN EL PUNTO 5.1: SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE ESTA CARACTERÍSTICA PODRÁ SER DEMOSTRADA EN UNA IMAGEN. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
<p>54.- ANEXO I RENGLON 47 CLAVE: 531.562.0905 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITAN EN EL PUNTO 7: DOS MANGOS DESMONTALBES Y ESTERILIZABLES. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE DEBERÁN DE SER DOS MANGOS EN TOTAL. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>EL MONITOR DEBERÁ DE SER DE 10 PULGADAS DE PANTALLA COMO MÍNIMO. DEBERA SER A COLOR PODRA SER TFT, LCD O SIMILAR</p>
<p>55.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LA PANTALLA SOLICITADA DEBERÁ DE SER A COLOR DE TFT O LCD O SIMILAR Y DE 10.4 PULGADAS O MAYOR SEGÚN TECNOLOGÍA. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
<p>56.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE ESTA CONEXIÓN PODRÁ SER ALÁMBRICA O INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>57.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: PANTALLA PARA PRESENTACIÓN DE CURVAS FISIOLÓGICAS SIMULTÁNEAS. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE LOS MONITORES A OFERTAR DEBERÁN CONTAR CON LA EXHIBICIÓN DE AL MENOS 4 CURVAS FISIOLÓGICAS SIMULTÁNEAS O MÁS DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>ES CORRECTO EL ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS.</p>
<p>58.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: ELECTROCARDIOGRAMA EN DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE DEBERÁN DE SER AL MENOS TRES DERIVACIONES DI, DII, DIII ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE</p>	

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS.
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE
59.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: FRECUENCIA RESPIRATORIA CON DESPLIEGUE DE SU CURVA. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LA MEDICIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADA DEBERÁ DE SER POR IMPEDANCIA ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	
60.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. PREGUNTA LOS INTERVALOS QUE REQUIEREN DEBERÁN SER 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20 Ó 30 MINUTOS, O 1, 2, 4 U 8 HORAS O MÁS SEGÚN TECNOLOGÍA. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE, DADO QUE CADA MARCA Y MODELO PUEDEN MANEJAR DIFERENTES INTERVALOS.
61.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: OPCIÓN DE MONITOREO DE CAPNOGRAFÍA A FUTURO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE AL SOLICITA ESTE PARÁMETRO A FUTURO NO SE DEBERÁ DE OFERTAR, PERO SI DEMOSTRAR QUE SE CUENTA CON ESTA CARACTERÍSTICA ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	SE SOLICITA QUE DEMUESTRE QUE EL MONITOR PUEDE REALIZAR MONITOREO DE CAPNOGRAFÍA CON ALGUNA ADECUACIÓN O LA INTEGRACIÓN DE ALGÚN TRANSDUCTOR EN CASO DE SER NECESARIO EN UN FUTURO
62.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: CANALES DE PRESIÓN INVASIVA. PREGUNTA AL MENCIONAR LA PALABRA EN PLURAL CANALES DEBEMOS DE ENTENDER QUE REQUIEREN DE AL MENOS DOS CANALES DE PRESIÓN INVASIVA POR MONITOR ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	ES CORRECTO
63.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE TODOS LOS PARÁMETROS. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE LA TENDENCIAS SOLICITADAS DEBERÁN DE SER DE AL MENOS 24 HORAS O MÁS SEGÚN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	ES CORRECTO
64.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: USO PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SOLAMENTE SE DEBERÁN DE OFERTAR Y REFERENCIAR LOS ACCESORIOS PARA ESTOS TIPOS DE PACIENTE. ¿ES CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR.	ES CORRECTO

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

¿FAVOR DE ACLARAR		
65.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE LA BATERÍA INTERNA RECARGABLE DEBERÁ DE SER DE 120 MINUTOS O MAS SEGÚN TECNOLOGÍA. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	SE ACEPTA Y SE PRECISA QUE DEBERA SER INCLUYENTE PARA TODOS LOS PARTICIPANTES 120 MIN DE RESPALDO DE LA BATERÍA.	
66.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: ALARMA DE APNEA. PREGUNTA EN NUESTRA TECNOLOGIA SE DETECTA LA FALTA DE RESPIRACIÓN Y SE DETONA UNA ALARMA DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN QUE ESTABLECE EL USUARIO, ¿PODEMOS OFERTAR NUESTRA TECNOLOGÍA TODA VEZ QUE SE DISPARA LA ALARMA DE RESPIRACIÓN Y ESTA ES VISUAL Y AUDIBLE SOLAMENTE QUE EN EL MONITOR NO APARECE LA PALABRA APNEA? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA SIN LIMITAR	
67.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: QUE IDENTIFIQUE NIVELES DE PRIORIDAD PREGUNTA; ENTENDEMOS QUE DEBERÁN DE SER AL MENOS TRES NIVELES DE PRIORIDAD. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	SE ACEPTA SIN LIMITAR	
68.- ANEXO I RENGLÓN 109 CLAVE: 513.619.0403 MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO). EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN: REGISTRADOR. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE EL REGISTRADOR SOLICITADO DEBERÁ SER INTERCONSTRUIDO Y CON LA IMPRESIÓN DE AL MENOS UN CANAL O MÁS SEGÚN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE. ¿ES ESTO CORRECTO? EN CASO NEGATIVO LA CONVOCANTE NO PODRÍA DESCRIBIR DE FORMA CLARA Y PRECISA QUE ES LO QUE DEBEMOS DE OFERTAR. ¿FAVOR DE ACLARAR	ES CORRECTO	
69.- ANEXO I PARTIDA 132 CLAVE 531.941.1012. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA (UN OSCILADOR) SIN EMBARGO EL NÚMERO DE CUADRO BÁSICO CORRESPONDE A UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO CONVENCIONAL. PREGUNTA: LA CONVOCANTE NOS PODRÍA INDICAR SI REQUIEREN SOLAMENTE UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA (UN OSCILADOR) O LO QUE NECESITAN ES UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO CONVENCIONAL. ¿FAVOR DE ACLARAR?	SE SOLICITA UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIO EL CUAL CORRESPONDE A LA CLAVE DE CUADRO BÁSICO 531.941.1038 DADO QUE LA DESCRIPCIÓN CORRESPONDE A ESTA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
70.- ANEXO I PARTIDA 132 CLAVE 531.941.1012. EN LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUIEREN UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA (UN OSCILADOR). PREGUNTA: EN CASO AFIRMATIVO A LA PREGUNTA ANTERIOR Y QUE REQUIERAN UN VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO CONVENCIONAL SUGERIMOS LA SIGUIENTE FICHA TÉCNICA PUBLICADA POR LA CONVOCANTE EN EL PROCESO LA-925006998-E22-2017 PUBLICADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2017. ¿SE ACEPTA? VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL. VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ANEXO I CORRESPONDEN A LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CON CLAVE DE CUADRO BÁSICO 531.941.1038.	



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. SSS-LA-002-2017 "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL;
CON PANTALLA INTERCONSTRUIDA TIPO LCD, LCD-TFT, TFT O LED, A
COLOR, SENSIBLE AL TACTO O TOUCH SCREEN, TAMAÑO DE 10.4' O
MAYOR. CARACTERÍSTICAS DEL MODO DE ALTA FRECUENCIA
OSCILATORIA: 1.- CONTROLES Y AJUSTES DE (VENTILACIÓN DE ALTA
FRECUENCIA): 1.1.- PRESIÓN MEDIA EN LAS VÍAS AÉREAS QUE CUBRA
EL RANGO DE 5 A 25 CMH2O O MBAR.1.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA
QUE CUBRA EL RANGO DE 5 A 15 HZ. 1.3.- FIO2 QUE CUBRA EL RANGO
DE 21 A 100 %. 1.4.- AMPLITUD QUE CUBRA EL RANGO DE 5 A 80 (EN
CMH2O O MBAR. O PORCENTAJE DE LA PRESIÓN MEDIA).2.- MODOS
VENTILATORIOS HFV Y HFV MAS MODO CONVENCIONAL O VOLUMEN
GARANTIZADO.3.- PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESIÓN MEDIA EN
LAS VÍAS AÉREAS (CMH2O O MBAR), FRECUENCIA RESPIRATORIA (HZ),
FIO2 (%). AMPLITUD (CMH2O O MBAR), VOLUMEN MINUTO (L/MIN),
VOLUMEN CORRIENTE (ML), DCO2 (ML2/S).4.- ALARMAS AUDIBLES Y
VISUALES, AMBAS PRIORIZADAS EN TRES NIVELES, PRESIÓN MEDIA
(ALTA Y BAJA), FIO2 (ALTA Y BAJA), BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE
GASES, FALTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, VENTILADOR
INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR, VOLUMEN MINUTO ALTO Y
BAJO. CARACTERÍSTICAS DEL MODO CONVENCIONAL: 1.- CONTROLES
Y AJUSTES DE (VENTILACIÓN CONVENCIONAL):1.1.- PRESIÓN
INSPIRATORIA QUE CUBRA EL RANGO DE 10 A 65 CMH2O O MBAR. 1.2.-
FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA EL RANGO DE 20 A 150
RESPIRACIONES POR MINUTO. 1.3.- TIEMPO INSPIRATORIO QUE CUBRA
EL RANGO DE 0.1 A 2 SEGUNDOS.1.4.- FIO2 QUE CUBRA EL RANGO DE
21 A 100 %.1.5.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA EL RANGO DE 2 A
100 ML.1.6.- PEEP/CPAP QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 20 CMH2O O
BAR.1.7.- PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O
O MBAR) O PORCENTAJE DEL FLUJO PICO QUE CUBRA EL RANGO DE 10
O MENOR. 1.8.- O 50% A 80 O MAYOR (EN CMH2O O MBAR. O
PORCENTAJE DE LA PRESIÓN MEDIA).1.9.- CON VOLUMEN
GARANTIZADO, OBJETIVO O PRVC (ML).1.10.- RESPIRACIÓN
MANUAL.1.11.- BIAS FLOW, FLUJO BASE O CONTINUO. 1.12.- MECANISMO
DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO.1.13.- SENSIBILIDAD ESPIRATORIA,
TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACIÓN POR
FLUJO. 2.- MODOS VENTILATORIOS: 2.1.- VENTILACIÓN ASISTO
CONTROLADA, PTV, IPPV O SIPPV Y SIMV CONTROLADA. 2.2.-
VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE (SIMV) CON PRESIÓN
SOPORTE.2.3.- PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB.
2.4.- CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA. 2.5.-
VENTILACIÓN NO INVASIVA O CPAP NASAL. 3.- PARAMETROS
MONITORIZABLES: 3.1.- PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA.3.2.-
PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS. 3.3.- VOLUMEN CORRIENTE
ESPIRADO. VOLUMEN MINUTO. 3.4.- PEEP. 3.5.- FRECUENCIA
RESPIRATORIA. 3.6.- RELACIÓN I: E. 3.7.- TIEMPO INSPIRATORIO Y
ESPIRATORIO. 3.8.- FIO2. 3.9.- CÁLCULO DE DISTENSIBILIDAD O
COMPLIANCE. 3.10.- CÁLCULO DE LA RESISTENCIA.3.11.- DESPLIEGUE
DE AL MENOS DOS LAZOS O LOOPS; 3.12.- CAPACIDAD DE ALMACENAR
EVENTOS RELACIONADOS CON LOS PARAMETROS VENTILATORIOS
SELECCIONADOS Y TENDENCIAS DE AL MENOS 24 HORAS. 3.13.-
DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE
FORMA SIMULTÁNEA: VOLUMEN-TIEMPO; FLUJO-TIEMPO; PRESIÓN-
TIEMPO. 4.- ALARMAS: 4.1.- AUDIBLES Y VISUALES, AMBAS PRIORIZADAS
EN TRES NIVELES. 4.2.- PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA. 4.3.- PEEP

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE O FUGA. 4.4.- APNEA. 4.5.- VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO). 4.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA. 4.7.- FIO2 ALTA Y BAJA. 4.8.- BAJA PRESIÓN O PÉRDIDA DEL SUMINISTRO DE GASES. 4.9.- FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. 4.10.- BATERÍA BAJA. 4.11.- VENTILADOR INOPERANTE, FALLA DEL VENTILADOR, FALLA TÉCNICA O FALLA DE CICLO. 4.12.- SILENCIO DE ALARMA. 4.13.- PROGRAMACIÓN DE ALARMAS. CARACTERÍSTICAS GENERALES: MEZCLADOR DE AIRE-OXIGENO INTERNO. MONITOREO DE FIO2 INTERNO. SENSOR DE FLUJO REUSABLE. HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO PARA USO CON CALENTADOR DE RAMA INSPIRATORIA O DUAL; CON SENSOR DE TEMPERATURA SENCILLO O DUAL Y SOPORTE AL VENTILADOR. TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL. CON SISTEMA DE COMPENSACION DE FUGAS. PERILLA SELECTORA, FÍSICA O EN PANTALLA TÁCTIL, PARA EL AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARAMETROS DE CONTROL. INDICADOR DE BATERÍA DE RESPALDO EN USO. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. REGULADORES DE PRESIÓN INTEGRADOS PARA EL SUMINISTRO DE GASES. DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) DE 30 MINUTOS COMO MÍNIMO. CONTROLADO A TRAVÉS DE UN MICROPROCESADOR. ACSESORIOS INCLUIDOS: BRAZO SOPORTE PARA CIRCUITO PACIENTE. BASE RODABLE PARA EL EQUIPO CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. MANGUERAS PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O2-VERDE, AIRE - AMARILLO. DOS CIRCUITOS DE PACIENTE PEDIÁTRICO / NEONATAL REUSABLES LIBRES DE LÁTEX (INCLUYE ADAPTADORES Y CONECTORES). O DIEZ CIRCUITOS DESECHABLES LIBRES DE LÁTEX. Y SI LA MARCA LO REQUIERE DOS CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA REUSABLES LIBRES DE LÁTEX (INCLUYE ADAPTADORES Y CONECTORES). DOS SENSORES DE FLUJO REUSABLES PEDIÁTRICO / NEONATAL, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. UN JUEGO DE PUNTAS NASALES DESECHABLES DE AL MENOS CINCO MEDIDAS DIFERENTES, CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. DOS CÁMARAS DE HUMIDIFICACIÓN REUSABLES O DIEZ CÁMARAS DESECHABLES NEONATALES MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL Y MANUAL DE SERVICIO

2. SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1. RENGLO 132. Punto 4. ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES. INCISO B. FRACCION II. "CUMPLE CON LAS NORMAS MEXICANAS Y A FALTA DE ESTAS LAS NORMAS INTERNACIONALES". Es correcto que para cumplir con este punto se deberá presentar certificados de normas tales como ISO 9001, ISO 13485, FDA, CE, TUV según aplique, siendo obligatoria la presentación de copia simple del registro sanitario expedido por COFEPRIS, ¿es correcto?	ES CORRECTO, DEBERA SEÑALAR EL NUMERO DE LA LICITACION EN LA CUAL PARTICIPA.
2. RENGLO 132. Las cartas con formato libre deberán de estar dirigidas a: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DIRECCION ADMINISTRATIVA	ES CORRECTO.

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

¿Es correcto?	
<p>3. RENGLON 132. Punto 4. ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES. INCISO A.1). FRACCION I. COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO PUBLICO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA. Dado a que el acta constitutiva perteneciente a la empresa ha sufrido muchas modificaciones, se solicita a la convocante nos permita incluir en la propuesta solamente la primera y la última en donde se citan todas las modificaciones que ha sufrido. ¿Se acepta?</p>	<p>SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO EN LA SEÑALADA ACTA DEFINITIVA SE INCLUYAN TODAS LAS MODIFICACIONES MENCIONADAS. SINO PODRA SER MOTIVO DE DESCALIFICACION.</p>
<p>4. RENGLON 132. VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL: EQUIPO ELECTROMECÁNICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO, EN MODO DE VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA Y CONVENCIONAL PARA PACIENTES NEONATOS Y PEDIÁTRICOS, CON COMPROMISO DE LA FUNCIÓN RESPIRATORIA. Dado que en el punto 5. MODOS VENTILATORIOS el único modo ventilatorio requerido es alta frecuencia oscilatoria HFOV, debemos entender que el equipo requerido es un VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA siendo este su unico modo. ¿Es correcto?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>5. RENGLON 132. Punto 7.2.- HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO PARA USO CON CALENTADOR DE RAMA INSPIRATORIA; CON SENSOR DE TEMPERATURA SENCILLO O DUAL Y SOPORTE AL VENTILADOR. Ya que el humidificador es un equipo médico debemos entender que también deberá ser entregado el registro sanitario expedido por COFEPRIS de este. ¿Es correcto?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>6. RENGLON 132. 3.1.2.- LÍMITE SUPERIOR: 25 O MAYOR. Se solicita a la convocante que este requisito sea mínimo de 40 cmH2O debido a que existen patologías que requieren una presión media mayor a 25 cmH2O. ¿Se acepta?</p>	<p>NO SE ACEPTA, DEBERÁ OFERTAR COMO SE REQUIERE EN EL ANEXO I.</p>
<p>7. RENGLON 132. 8.- ACCESORIOS INCLUIDOS. Se solicita a la convocante aclarar si lo requerido para la entrega será el punto 8.4 DIEZ CIRCUITOS DE PACIENTE PEDIÁTRICO / NEONATAL DESECHABLES LIBRES DE LATEX (INCLUYE: ADAPTADORES Y CONECTORES; TAPONES, DIAFRAGMA, TUBOS DE CONEXIÓN Y TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE REQUERIRSE) O 8.5 al 8.- CUATRO CONJUNTOS DE TAPONES Y DIAFRAGMAS, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. 8.6.- CUATRO FUELLES / TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. 8.7.- CONJUNTO DE TUBOS DE CONEXIÓN, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. Y si esto incluye lo relacionado al punto CONSUMIBLES. Favor de aclarar.</p>	<p>DEBERÁ CUMPLIR CON LAS CANTIDADES REQUERIDAS EN ACCESORIOS INCLUIDOS (LOS QUE SE REPITEN SON CIRCUITOS DE PACIENTE PEDIÁTRICOS/NEONATALES Y CÁMARAS DE HUMIDIFICACIÓN) ÚNICAMENTE.</p>

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

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PREGUNTA 1.- PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA DICE: LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACION SE REALIZARA DENTRO DE LOS 30 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACION DEL FALLO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE AMPLIE EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DIAS NATURALES, SE ACEPTA. FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS</p>



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>PREGUNTA 2.- LA FORMA EN QUE SE PRESENTARA LA DOCUMENTACION DE LA PRESENTE LICITACION (DOCUMENTACION LEGAL, PROPUESTA TECNICA, PROPUESTA ECONOMICA), SERA EN UN SOLO SOBRE, ROTULADO CON LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA, ADEMAS DE LA DOCUMENTACION LEGAL, ES ESTO CORRECTO, FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>POR PARTE DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES ES CORRECTO, SIN EMBAGO EN CASO DEL VOLUMEN DE DOCUMENTOS PODRA HACERLO EN DOS O MAS SOBRES SIEMPRE Y CUANDO SEAN DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y CERRADOS.</p>
<p>PREGUNTA 3.- A) DOCUMENTACION LEGAL Y DE IDENTIFICACION. A.1) PARA LAS PERSONAS MORALES: SOLICITAN: I. COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA III. ORIGINAL Y COPIA SIMPLE DE LA IDENTIFICACION OFICIAL DE LAS MENCIONADAS EN EL PUNTO SIGUIENTE, DEL ADMINISTRADOR O DEL REPRESENTANTE LEGAL IV. ORIGINAL Y COPIA SIMPLE DE IDENTIFICACION OFICIAL VIGENTES PARA SU COTEJO DE LA PERSONA QUE ASISTA AL ACTO VI. ORIGINAL Y COPIA DE LA CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL DEL PARTICIPANTE LA DOCUMENTACION QUE SE SOLICITA EN ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA SE PRESENTARA EN UN FOLDER ROTULADO CON LA LEYENDA "ORIGINAL", ESTO CON EL FIN DE QUE LA PERSONA QUE ASISTA AL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS, PUEDA RECOGER ESTA DOCUMENTACION AL FINALIZAR EL EVENTO, SE ACEPTA, FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>ES CORRECTO SIN EMBARGO LA COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA Y DE PODER, NO SERAN DEVUELTAS EN EL ACTO DE ENTREGA DE PROPUESTAS, LAS MISMAS PODRAN SOLICITARSE UNA VEZ DICTADO EL FALLO Y SE REGRESARAN SIEMPRE Y CUANDO LA EMPRESA NO HAYA SIDO ADJUDICADA CON ALGUN RENGLON.</p>
<p>PREGUNTA 4.- RENGLO 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: EL LICITANTE PODRA OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS MENCIONADAS EN LA FICHA TECNICA SIN SER ESTO MOTIVO DE DESCALIFICACION Y TOMANDOSE EN CUENTA PARA LA EVALUACION. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>EL OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS NO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION, SIN EMBARGO NO SERAN CONSIDERADAS COMO PREFERENTES AL MOMENTO DE HACER LA EVALUACION. LO ANTERIOR SIEMPRE Y CUANDO NO SEAN MEDIDAS, CAPACIDADES O TAMAÑOS SOLICITADOS ESPECIFICAMENTE POR LA CONVOCANTE.</p>
<p>PREGUNTA 5.- RENGLO 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE EL SISTEMA. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA DE FALLA DE CALEFACTOR, QUE INDIQUE QUE EL CALEFACTOR SE ENCUENTRA DESCONECTADO O QUE LA RESISTENCIA CALEFACTORA SE ENCUENTRA INOPERABLE. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>PREGUNTA 6.- RENGLO 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR</p>	<p>ES CORRECTO SIN SER LIMITATIVO</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS. NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

MONITOREO SOBRE EL SISTEMA. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA DE FALLA DE CALEFACTOR, QUE INDIQUE QUE EL CALEFACTOR SE ENCUENTRA DESCONECTADO O QUE LA RESISTENCIA CALEFACTORA SE ENCUENTRA INOPERABLE. ¿ES ESTO CORRECTO?	ES CORRECTO SIN SER LIMITATIVO
PREGUNTA 7.- RENGLON 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE LA SALUD DEL NEONATO, LA ALARMA DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA PODRA PROGRAMARSE POR EL USUARIO DESDE 0.3°C A 1.5°C PARA SU ACTIVACION. ¿ES ESTO CORRECTO?	ES CORRECTO SIN SER LIMITATIVO
PREGUNTA 8.- RENGLON 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UNA ALIMENTACION ADECUADA DEL SISTEMA ELECTRONICO. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON FUENTE CONMUTADA PARA ADECUACION DEL VOLTAJE DE SALIDA AL SISTEMA ELECTRONICO. ¿ES ESTO CORRECTO?	ES CORRECTO SEGÚN CORRESPONDA DEBERA PRESENTAR NORMAS MEXICANAS O A FALTA DE ESTAS LAS NORMAS INTERNACIONALES
PREGUNTA 9.- RENGLON 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO. EL "CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION" BASADO EN LA "NOM-241-SSA1-2012" DEBERA INCLUIR EN LA LINEA DE PRODUCCION O PRODUCTO "CUNA TERMICA DE CALOR RADIANTE PARA CUIDADOS DEL RECIEN NACIDO". ¿ES ESTO CORRECTO?	DEBERA CUMPLIR CON TENER CONTROL DE TEMPERATURA DE MODO MANUAL Y SERVOCONTROLADA
PREGUNTA 10.- RENGLON 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE INCREMENTAR LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO Y PARA UN MEJOR CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL CALEFACTOR. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CONTROL MANUAL DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR DE 0 A 100%, CON INCREMENTOS DEL 5%, EN FORMA GRAFICA MEDIANTE BARRAS Y DE FORMA NUMERICA. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES
PREGUNTA 11.- RENGLON 45 CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE INCREMENTAR LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON MODO DE PRECALENTAMIENTO QUE SE INICIE DE FORMA AUTOMATICA AL ENCENDER EL SISTEMA, CON UN CALENTAMIENTO AL 100% DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR DURANTE 15 MINUTOS Y POSTERIORMENTE AL 50%. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES
PREGUNTA 12.- CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE INCREMENTAR LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO Y PARA UNA MEJOR VISIBILIDAD DEL PARAMETRO. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON POTENCIA DEL CALEFACTOR DE FORMA GRAFICA EN BARRA DE 20 SEGMENTOS QUE EQUIVALEN AL 5%, 10%, 15%, ... HASTA EL 100% Y DE FORMA NUMÉRICA DE 0% A 100% CON INCREMENTOS DEL 5%. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES
PREGUNTA 12.- CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE INCREMENTAR LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO Y PARA UNA MEJOR SEGURIDAD DEL PACIENTE. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CONTROL DE TEMPERATURA SERVOCONTROLADO DENTRO DEL RANGO DE 34°C A 37.0°C., CON SOBREGIRO DE TEMPERATURA DE 37.1°C A 38°C. RESOLUCION DE LA TEMPERATURA DE 0.1°C. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES
PREGUNTA 13.- CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN	NO ES CORRECTO SIN



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. 555-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE CONTAR CON TECNOLOGIA AVANZADA, INCREMENTANDO LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON FUNCION DE AUTOPRUEBA O AUTODIAGNOSTICO AL ENCENDER EL SISTEMA Y DE FORMA AUTOMATICA Y CONTINUA DURANTE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 14.- CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO PREGUNTA: EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON DOS LAMPARAS DE LUZ BLANCA DE OBSERVACION A BASE DE LEDS, DIRECCIONABLES, CON DIFERENTE INTENSIDAD, CON ENCENDIDO ELECTRONICO DESDE EL PANEL DE CONTROL. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>DEBERÁ CONTAR POR LO MENOS CON UNA LÁMPARA DE OBSERVACIÓN</p>
<p>PREGUNTA 15.- CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO DICE: "ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE PARA ALTA Y BAJA TEMPERATURA", PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE LA SALUD DEL NEONATO. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE DE TEMPERATURA ALTA DEL PACIENTE Y TEMPERATURA BAJA DEL PACIENTE, LA CUAL PODRA PROGRAMARSE POR EL USUARIO DESDE 0.3°C A 1.5°C PARA SU ACTIVACION. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 16.- 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO DICE: "MONITOREO DE PARAMETROS". PREGUNTA: CON EL FIN DE CONTAR CON TECNOLOGIA AVANZADA, INCREMENTANDO LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO Y PARA UNA MEJOR VISIBILIDAD DE LOS PARAMETROS. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON MONITOREO, CONTROL Y DESPLIEGUE DIGITAL DE PARAMETROS EN PANTALLA LCD A COLOR DE AL MENOS 7", CON SISTEMA SENSIBLE AL TACTO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 17.- CLAVE 531.252.0033 CUNA DE CALOR RADIANTE SIN PUNTO DICE: MONITOR: INTEGRADO O INTERCONSTRUIDO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE ACEPTE OFERTAR ESTE ACCESORIO COMO OPCIONAL, YA QUE EL OFERTARLO ENCARRECE CONSIDERABLEMENTE EL COSTO DEL EQUIPO Y EL EQUIPO INICIAL FUNCIONA DE MANERA ADECUADA SIN DICHO ACCESORIO. SE ACEPTA, FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>NO SE ACEPTA</p>
<p>PREGUNTA 18.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: EL LICITANTE PODRA OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS MENCIONADAS EN LA FICHA TECNICA SIN SER ESTO MOTIVO DE DESCALIFICACION Y TOMANDOSE EN CUENTA PARA LA EVALUACION. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>EL OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS NO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION, SIN EMBARGO NO SERAN CONSIDERADAS COMO PREFERENTES AL MOMENTO DE HACER LA EVALUACION. LO ANTERIOR SIEMPRE Y CUANDO NO SEAN MEDIDAS, CAPACIDADES O TAMAÑOS SOLICITADOS ESPECIFICAMENTE POR LA CONVOCANTE.</p>
<p>PREGUNTA 19.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO 555-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE EL SISTEMA. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA DE FALLA DE CALEFACTOR, QUE INDIQUE QUE EL CALEFACTOR SE ENCUENTRA DESCONECTADO O QUE LA RESISTENCIA CALEFACTORA SE ENCUENTRA INOPERABLE. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>EMBARGO PRESENTARLO SIN LIMITANTE PARA LOS PARTICIPANTES</p> <p>PODRA SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS</p>
<p>PREGUNTA 20.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE LA SALUD DEL NEONATO, LA ALARMA DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA PODRA PROGRAMARSE POR EL USUARIO DESDE 0.3°C A 1.5°C PARA SU ACTIVACION. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 21.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR CONTROL DE LA TEMPERATURA DE PIEL DEL PACIENTE; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CONTROL DE LA TEMPERATURA DE PIEL DEL PACIENTE DE 34°C A 37°C, CON SOBREGIRO DE TEMPERATURA DE 37.1°C A 38°C.. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 22.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE LA SALUD DEL NEONATO; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA DE TEMPERATURA ALTA DE LA PIEL DEL PACIENTE Y TEMPERATURA BAJA DE LA PIEL DEL PACIENTE, LA CUAL PODRA PROGRAMARSE POR EL USUARIO DESDE 0.3°C A 1.5°C PARA SU ACTIVACION. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 23.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UNA ALIMENTACION ADECUADA DEL SISTEMA ELECTRONICO; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON FUENTE CONMUTADA PARA ADECUACION DEL VOLTAJE DE SALIDA AL SISTEMA ELECTRONICO ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 24.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO; EL "CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION" BASADO EN LA "NOM-241-SSA1-2012" DEBERA INCLUIR EN LA LINEA DE PRODUCCION O PRODUCTO "INCUBADORA DE TRASLADO". ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO SEGUN CORRESPONDA DEBERA PRESENTAR NORMAS MEXICANAS O A FALTA DE ESTAS LAS NORMAS INTERNACIONALES</p>
<p>PREGUNTA 25.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE LA SALUD DEL NEONATO; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA DE TEMPERATURA ALTA DE LA PIEL DEL PACIENTE Y TEMPERATURA BAJA DE LA PIEL DEL PACIENTE, LA CUAL PODRA PROGRAMARSE POR EL USUARIO DESDE 0.3°C A 1.5°C PARA SU ACTIVACION. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 26.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO PUNTO 4.1.- DICE: "CON CONTROL DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 30°C O MENOR A 38°C O MAYOR Y RESOLUCION DE 0.1°C"; PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL AIRE; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE 22°C A 37°C, CON SOBREGIRO DE TEMPERATURA DE 37.1°C A 39°C. Y RESOLUCION DE 0.1°C. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLO SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PUNTO 5.1.- DICE: "DESPLIEGUE DIGITAL E</p>	<p>NO ES CORRECTO SIN EMBARGO PODRA</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

"EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

INDEPENDIENTE", PREGUNTA: CON EL FIN DE CONTAR CON TECNOLOGIA DE PUNTA, INCREMENTANDO LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO Y PARA UNA MEJOR VISIBILIDAD DE LOS PARAMETROS; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON MONITOREO, CONTROL Y DESPLIEGUE DIGITAL INDEPENDIENTE DE PARAMETROS EN PANTALLA DIGITAL LCD A COLOR DE AL MENOS 7", CON SISTEMA SENSIBLE AL TACTO. ¿ES ESTO CORRECTO?	PRESENTARLO SIN LIMITANTE PARA LOS PARTICIPANTES	SIN SER DEMAS
PREGUNTA 28.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO PUNTO 5.2.- DICE: "INDICADOR DE LA POTENCIA O ENCENDIDO DEL CALEFACTOR O ENCENDIDO DEL EQUIPO", PREGUNTA: CON EL FIN DE CONTAR CON UNA MEJOR RESOLUCION DEL PARAMETRO; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON INDICADOR DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR DE 0 A 100%, CON INCREMENTOS DEL 5%, CON INDICADOR GRAFICO EN FORMA DE BARRA, E INDICADOR DE FORMA NUMERICA. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO	SIN PODRA SER DEMAS
PREGUNTA 29.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO PUNTO 5.4.- DICE: "INDICADOR DE NIVEL DE CARGA DE LA BATERIA SEGÚN TECNOLOGIA", PREGUNTA: CON EL FIN DE CONTAR CON UN CORRECTO MONITOREO DEL SISTEMA; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON INDICADOR DE NIVEL DE CARGA DE LA BATERIA DE 0 A 100%, CON INCREMENTOS DEL 10%, INDICADOR GRAFICO EN FORMA DE BARRA, E INDICADOR DE FORMA NUMERICA. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO	SIN PODRA SER DEMAS
PREGUNTA 30.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO PUNTO 6.5.- DICE: "TEMPERATURA ALTA DEL AIRE", PREGUNTA: CON EL FIN DE TENER UN MEJOR MONITOREO SOBRE LA SALUD DEL NEONATO; EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON ALARMA DE TEMPERATURA ALTA DEL AIRE Y TEMPERATURA BAJA DEL AIRE, LA CUAL PODRA PROGRAMARSE POR EL USUARIO DESDE 0.3°C A 1.5°C PARA SU ACTIVACION. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO	SIN PODRA SER DEMAS
PREGUNTA 31.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO PUNTO 10.- DICE: "BATERIA RECARGABLE CON DURACION DE AL MENOS 90 MINUTOS", PREGUNTA: CON EL FIN DE INCREMENTAR LA AUTONOMIA DEL EQUIPO EN LA ETAPA DE BATERIA. EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON BATERIA RECARGABLE CON DURACION DE 180 MINUTOS. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO	SIN PODRA SER DEMAS
PREGUNTA 32.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO PUNTO 11.- DICE: "CON CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE 12 VCD.", PREGUNTA: EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE 12 A 28 VCC. CON TRANSICIÓN AUTOMATICA. ¿ES ESTO CORRECTO?	NO ES CORRECTO	SIN PODRA SER DEMAS
PREGUNTA 33.- CLAVE 531.497.0053 INCUBADORA DE TRASLADO SIN PUNTO. DICE: INCLUYE VENTILADOR MECANICO PULMONAR DE TRASLADO Y MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE ACEPTE OFERTAR ESTOS ACCESORIOS COMO OPCIONALES, YA QUE OFERTARLOS ENCARACE CONSIDERABLEMENTE EL COSTO DEL EQUIPO Y EL EQUIPO INICIAL FUNCIONA DE MANERA ADECUADA SIN DICHS ACCESORIOS, SE ACEPTA, FAVOR DE ACLARAR?	NO SE ACEPTA	

4. VIASIS NOE S.A. DE C.V.

PREGUNTAS

RESPUESTAS

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>1.- PUNTO 4; INCISO C, NUMERAL: II OFERTA ECONÓMICA EN EL CASO DE MI REPRESENTADA, SOLO OFERTAREMOS RENGLONES DE LAS PARTIDAS DE LA PESTAÑA 35101, DEBEREMOS ENTENDER QUE SOLO DEBEREMOS PRESENTAR EN NUESTRA PROPUESTA LOS RENGLONES EN LOS QUE PARTICIPAREMOS, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
<p>2.- PARTIDA 45: CUNA DE CALOR RADIANTE. DICE: TEMPERATURA SELECCIONADA Y MONITORIZADA DEL COLCHON DE GEL: ADICIONALMENTE A LA MONITORIZACION DE TEMPERATURA SELECCIONADA DEL COLCHON DE GEL, ESTAN SOLICITANDO QUE PERMITA LA TOMA DE RADIOGRAFIAS CON CHAROLA PARA CHASIS DE RAYOS X. CREEMOS QUE EXISTE UN ERROR, DEBIDO A QUE PARA UTILIZAR LA TECNOLOGIA DE CONDUCCION DE CALOR A TRAVEZ DE COLCHON DE GEL, ESTA SE REALIZA POR MEDIO DE UNA PLACA DE CALENTAMIENTO QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LA CUNA TERMICA Y ESTO IMPIDE LA POSIBILIDAD DE TOMA DE RADIOGRAFIAS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR, COLCHON DIFUSOR DE PRESION PARA PODER REALIZAR TOMA DE RADIOGRAFIAS. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA MANTENIENDO EL REQUERIMIENTO DE LOS ACCESORIOS. SE LES INFORMA DE MANERA GENERAL QUE LA INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CUNA DE CALOR RADIANTE ESTÁN TOMADAS POR UN FORMATO ANTERIOR AL ACTUAL QUE FUE DADA DE ALTA EN EL DOF 19/10/2004 POR LO QUE SE MODIFICAN LAS CARACTERÍSTICAS A LA CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENETEC CORRESPONDIENTES A LA CUNA DE CALOR RADIANTE BÁSICA CON CLAVE DE CUADRO BÁSICO 531.252.0033 ACTUALIZADA CON FECHA DE 15/06/2010 SE ANEXA LA INFORMACIÓN.</p>
<p>3.- PARTIDA 132 VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA PEDIATRICO NEONATAL DICE: 3.4 FLUJO BASE DE 0 A 40 L/MIN. EL FLUJO AFECTA DIRECTAMENTE LA PRESION MEDIA (MAP) EN ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA (HFO). EL FLUJO BASE EN EL RANGO SOLICITADO, ES UTILIZADO EN EQUIPO DE ALTA FRECUENCIA DE CIRCUITO RIGIDO. NUESTRO EQUIPO TRABAJA CON FLUJO BASE SIN LA NECESIDAD DE CIRCUITO RIGIDO PARA ALCANZAR LA PRESION MEDIA ADECUADA DEPENDIENDO DEL PACIENTE. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR FLUJO BASE DE 0 A 32 L/MIN DEBIDO A QUE CON ESTO CUMPLIMOS CON LA FINALIDAD DE LOGRAR UNA PRESION MEDIA IDEAL. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITATIVO PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES, SIEMPRE Y CUANDO SE DEMUESTRE EN FICHA TÉCNICA NO NECESITAR EL CIRCUITO RIGIDO Y DETALLANDO QUE TIPO DE PACIENTES SON DE LOS QUE SE COMENTA.</p>
<p>4.- PARTIDA 132: VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL. EN EL PUNTO 7.2 DICE: HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO PARA USO CON CALENTADOR DE RAMA INSPIRATORIA O DUAL; CON SENSOR DE TEMPERATURA SENCILLO O DUAL Y SOPORTE AL VENTILADOR. ENTENDEMOS QUE EL HUMIDIFICADOR ES UN EQUIPO MEDICO Y POR LO TANTO DEBEREMOS PRESENTAR REGISTRO SANITARIO CARTA DE</p>	<p>ES CORRECTO</p>

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. 555-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

APOYO DEL FABRICANTE QUE CUMPLA CON EL ORIGEN DE FABRICACION, RESPETANDO LOS ACUERDOS DE TRATADOS LIBRES DE COMERCIO CON MEXICO Y CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN LA PRESENTE LICITACION INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?

5. PHASE IN MEDICAL S. DE RL.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>1.- Punto 4, inciso A.1) punto I. Solicitamos a la convocante, el poder entregar copia fotostática del acta constitutiva de la empresa, así como del poder otorgado a la persona que firma las propuestas, mostrando las copias certificadas ante notario público solamente para corroborar la información plasmada en las copias fotostáticas. Se Acepta?</p>	<p>DEBERA EXHIBIR EN SU PROPUESTA ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y PODER DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPUESTA. LA DEVOLUCION DE LAS MISMAS PODRA SOLICITARSE MEDIANTE OFICIO UNA VEZ DICTADO EL FALLO, SIEMPRE Y CUANDO LA EMPRESA NO HAYA SIDO ADJUDICADA CON ALGUN RENGLON.</p>
<p>2.- Punto 4, inciso A.1) punto VI. Entendemos por Cédula de Identificación Fiscal de la Sociedad del Participante al documento emitido por el SAT llamado: “Constancia de Situación Fiscal”. ¿Es correcta nuestra apreciación?</p> <p>3.- Punto 4, inciso A.3) punto I Solicitamos a la convocante, el poder presentar los estados financieros dictaminados que correspondan al ejercicio fiscal anterior solamente en copia simple, pues al ser documentos digitales, solamente se imprime el archivo. ¿Se acepta?</p>	<p>NO ES LO MISMO, SIN EMBARGO PUEDE TAMBIEN PRESENTAR LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL</p> <p>NO SE ACEPTA, DEBERÁ PRESENTARLOS EN ORIGINAL EN LOS CUALES DEBE APARECER LA FIRMA AUTOGRAFA DEL CONTADOR PUBLICO QUE REALIZO EL DICTAMEN Y COPIA DE SU CEDULA PROFESIONAL; O BIEN COPIA DEBIDAMENTE CERTIFICADA ANTE NOTARIO PUBLICO.</p> <p>SE ACEPTA, SIN LIMITAR</p>
<p>4.- Punto 4, inciso A.3) punto VI Solicitamos a la convocante, presentar carta donde la empresa, en caso de resultar adjudicada, se compromete a entregar el documento solicitado, pues al ser una empresa nacional con su dirección en el estado de Jalisco, aún no cuenta con el registro en el padrón único de proveedores del estado de Sinaloa.</p> <p>5.- Punto 6. Se solicita a la convocante, el poder entregar los equipos en un periodo máximo de 45 días, pues se trata de equipos de calidad de importación. ¿se acepta?</p>	<p>NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI DE CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS POR PARTE</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO 555-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

	DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES
6.- PARTIDA 27 "Sección de la rodilla que cubra el rango de 0 a 23° como mínimo" se le solicita a la convocante de la manera más atenta poder ofertar una tecnología que cubra un rango de 0 a 23° +- 3° de tolerancia con la finalidad de no delimitar la participación de las demás empresas. Se acepta?	NO SE ACEPTA. LA INCLINACIÓN DE RODILLA EN EL RANGO DE 0 A 23° COMO MÍNIMO ES CONTEMPLANDO LAS NECESIDADES DE LOS PACIENTES.
7.- PARTIDA 26 "Correas de sujeción" se le solicita a la convocante poder referenciar este punto en imagen. Se acepta?	SE ACEPTA SIN LIMITAR
8.- PARTIDA 24. "Elevación mecánica, hidráulica y/o neumática de rodillas que cubra el rango de 0-20° como mínimo" se le solicita a la convocante se pueda ofertar una camilla que no cuente con esta función. Se acepta?	NO SE ACEPTA, LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS SON LAS REQUERIDAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ÁREA Y PACIENTE.
9.- PARTIDA 24. "Dimensión de la superficie del paciente 190cm. De largo por 76cm de Ancho, como mínimo" se le solicita a la convocante se pueda ofertar una camilla cuente con las dimensiones siguientes: "Dimensión de la superficie del paciente 190cm. De largo por 76cm +- 10% de Ancho, como mínimo". Se acepta?	NO SE ACEPTA, LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS SON LAS REQUERIDAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ÁREA Y PACIENTE.
10.- PARTIDA 24. "Dimensión de la Camilla (con barandales arriba) +/- 4% de longitud total 210cm. Ancho total 88cm.". se le solicita a la convocante se pueda ofertar una camilla cuente con las dimensiones siguientes: "Dimensión de la Camilla (con barandales arriba) +/- 15% de longitud total 210cm. Ancho total 88cm". Se Acepta?	NO SE ACEPTA, LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS SON LAS REQUERIDAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ÁREA Y PACIENTE.
11.- PARTIDA 24. "Cinturones de sujeción para el paciente, al menos 2". Se le solicita a la convocante poder referenciar en imagen este punto. Se Acepta?	SE ACEPTA, SIN LIMITAR

6. CARDIOPACE S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1.- PARTIDA 33. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE OFERTAR UN EQUIPO CON ENERGIA BIFASICA DE 2 A 360 JOULES, YA QUE ESTA COMPROBADO CLINICAMENTE QUE NO TODOS LOS PACIENTES PUEDEN SER TRATADOS CON UNA ENTREGA MAXIMA DE ENERGIA DE 200J Y NECESITAN UNA DESCARGA AUN MAYOR EN RELACION A LA IMPEDANCIA DEL PACIENTE, PARA PODER SER REANIMADOS DE MANERA EXITOSA	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE
2.- PARTIDA 33. SE LE OFRECE A LA CONVOCANTE OFERTAR UN EQUIPO CON BATERIA DE LITIO POR TENER UN TIEMPO DE CARGA MENOR AL SOLICITADO Y UN RENDIMIENTO MAYOR EL CUAL LE PERMITE AL EQUIPO MAYOR AUTONOMIA	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE
3.- PARTIDA 33. SOLICITO A LA CONVOCANTE OFERTAR UN EQUIPO CON AUTOCOMPROBACION DIARIA PARA ESTADO DE DISPONIBILIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO, PARA EVITAR CUALQUIER TIPO DE MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL MOMENTO DE QUE SE REQUIERA LA	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

TERAPIA	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE
4.- PARTIDA 33. SOLICITO A LA CONVOCANTE OFERTAR UN EQUIPO CON ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES PARA TODOS LOS PARAMETROS Y ALARMA DE FVTV QUE ACTIVE LA MONITORIZACION CONTINUA DEL PACIENTE PARA LA PRONTA DETECCIÓN DE CUALQUIER PARAMETRO FUERA DE RANGO, CUIDANDO ASI LA ESTABILIDAD DEL PACIENTE.	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE
5.- PARTIDA 33. SE LE OFRECE A LA CONVOCANTE OFERTAR UN EQUIPO CON CAPACIDAD PARA TRANSMISIÓN DEL REGISTRO DE DATOS MEDIANTE IIDA, PARA PODER ENVIAR DATOS DE EQUIPO A EQUIPO EN CASO DE LA MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE.	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE
6.- PARTIDA 33. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL EQUIPO PERMITA DAR HASTA 140 DESFIBRILACIONES HASTA SU MAXIMA ENERGIA	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE
7.- PARTIDA 33. DICE: TIEMPO MAXIMO DE ENTREGA 30 DÍAS NATURALES; SOLICITO A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 45 O 60 DIAS. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS POR PARTE DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES

7. ESPECIALISTAS EN ESTERILIZACION Y ENVASES S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PREGUNTA 1: INCISO A.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y DE IDENTIFICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAS Y MORALES</p> <p>PREGUNTA: ENTENDEMOS DE TODOS LOS ESCRITOS SERÁN ELABORADOS EN FORMATO LIBRE, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO, SIN EMBARGO EN LOS CASOS QUE LO AMERITE DEBERA PRESENTARLOS EN HOJA MEMBRETTADA, FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA</p> <p>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DIRECCION ADMINISTRATIVA DEBERA REFERIR ESPECIFICAMENTE A LA PRESENTE LICITACION. PARA PRESENTAR SU PROPUESTA TECNICA DEBERA RESPETAR EL ANEXO I, PODRA AMPLIAR EN EL APARTADO "COMENTARIOS" SEÑALADO EN EL MISMO ANEXO I</p>
<p>PREGUNTA 2: CARTAS A FORMATO LIBRE</p> <p>PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LAS CARTAS A FORMATO LIBRE DEBERÁN ESTAR DIRIGIDAS A: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES RESPECTUOSAMENTE SOLICITAMOS NOS ACLAREN ESTA SITUACIÓN</p>	<p>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DIRECCION ADMINISTRATIVA DEBERA REFERIR ESPECIFICAMENTE A LA PRESENTE LICITACION. PARA PRESENTAR SU PROPUESTA TECNICA DEBERA RESPETAR EL ANEXO I, PODRA AMPLIAR EN EL APARTADO "COMENTARIOS" SEÑALADO EN EL MISMO ANEXO I</p>
<p>PREGUNTA 3: INCISO B, PROPUESTA TÉCNICA, PUNTO I</p> <p>PREGUNTA: AL NO HABER UN FORMATO ESPECÍFICO, PARA PRESENTAR NUESTRA PROPUESTA TÉCNICA (REFERENCIADA), ¿ES CORRECTO QUE SE PODRÁ USAR EL MISMO FORMATO DEL ANEXO UNO DE LAS PRESENTES BASES PARA CADA PARTIDA?</p> <p>O SE PODRÁ USAR CUALQUIER OTRO, EN FORMATO LIBRE, PARA CADA PARTIDA?. FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
<p>PREGUNTA 4: INCISO B, PROPUESTA TÉCNICA, PUNTO I</p>	<p>ES CORRECTO.</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. SSS-LA-002-2017 “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>PREGUNTA: EN CASO DE TENER QUE USAR, PARA REFERENCIAR, EL FORMATO DEL ANEXO UNO; ENTENDEMOS QUE SERÁ POR PARTIDA, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>SE REQUIERE PRESENTAR LAS NORMAS MEXICANAS O A FALTA DE ESTAS NORMAS INTERNACIONALES SOLICITADAS EN EL INCISO B SECCIÓN II DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCESO; LA PROPUESTA DEBERÁ ACOMPAÑARSE DE COPIA SIMPLE DE ESTAS NORMAS POR CADA RENGLÓN OFERTADO.</p>
<p>PREGUNTA 5: ACERCA DE DOCUMENTOS DE CALIDAD NO SE ESTÁN PIDIENDO LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO9001:2008, ISO13485:2003, CE, FDA, ADEMÁS DE LOS REGISTROS SANITARIOS. PREGUNTA: ES CORRECTO QUE, PARA PERMITIR UNA PARTICIPACIÓN MÁS EQUITATIVA, ADEMÁS DE QUE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, ADQUIERAN PRODUCTOS DE MAYOR CALIDAD, SERÁ NECESARIO QUE, PARA CADA BIEN OFERTADO, SE PRESENTEN LOS CERTIFICADOS (Y REGISTRO SANITARIO), ANTES MENCIONADOS? SI LA RESPUESTA ES AFIRMATIVA, SE PUEDEN PRESENTAR CERTIFICADOS POR FAMILIA, CUANDO SE TRATE DE LA MISMA MARCA? RESPETUOSAMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE ESTA SITUACIÓN</p>	<p>EL INCISO C) REFERENCIA A LA PROPUESTA ECONOMICA Y DEBERA DE PRESENTARLA CONFORME AL ANEXO II</p>
<p>PREGUNTA 6: INCISO C. PROPUESTA TÉCNICA PREGUNTA: RESPETUOSAMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, NOS INDIQUE SI, PARA REQUISITAR ESTE PUNTO, DEBEMOS USAR EL ANEXO UNO, TAL Y COMO VIENE EN BASES. EN CASO AFIRMATIVO, ENTENDEMOS SE DEBERÁ INCLUIR EN LA COLUMNA DE DESCRIPCIÓN, SÓLO LA DESCRIPCIÓN GENÉRICA Y NO TODO EL PÁRRAFO, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>PREGUNTA 7: INCISO C. PROPUESTA ECONÓMICA PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE AL USAR EL ANEXO DOS, PODREMOS HACERLO A RENGLÓN SEGUIDO, INCORPORANDO SÓLO AQUELLAS PARTIDAS QUE SE ESTÉN OFERTANDO, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS POR PARTE DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES</p>
<p>PREGUNTA 8: SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN 90 DIAS YA QUE LOS EQUIPOS QUE OFERTAMOS SON DE PROCEDENCIA EUROPEA ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA</p>
TECNICAS	
<p>PREGUNTA 1: TODAS LAS PARTIDAS PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA NUMERAR LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN CADA CÉDULA, YA QUE, PARA PODER REFERENCIAR, ES NECESARIO HACERLO HACIA UN PUNTO ESPECIFICO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA</p>
<p>PREGUNTA 2: CLAVES: 531.156.0147 CAMA CAMILLA PARA TRASLADO, CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE PREGUNTA: PARA ESTE TIPO DE DISPOSITIVOS, QUE SON CONSIDERADOS COMO DE CLASE I, POR SER ENERGIZADOS EXTERNAMENTE, ES IMPORTANTE DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO, ADEMÁS DE LAS NORMAS ISO 9001:2008, ISO 13485, CEE O FDA; SE DEBE PRESENTAR TAMBIÉN EL CUMPLIMIENTO DEL IEC 60601-1, ASÍ COMO EL IEC 60601-2-52 (COMISIÓN INTERNACIONAL</p>	<p>NO SE ACEPTA, EN EL CASO ESPECIFICO DE ESTOS RENGLONES (24 Y 26) CON CLAVE 531.156.0147 EL EQUIPO SOLICITADO NO SE MENCIONA QUE SEA ELÉCTRICO, SIN EMBARGO SE TOMARA EN CUENTA LAS ACREDITACIONES QUE PRESENTE SIN SER</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. 555-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>ELECTROTÉCNICA). SUGERIMOS RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE, CON EL FIN DE PERMITIR UNA PARTICIPACIÓN MÁS HOMOGÉNEA EN CUANTO A CALIDAD Y PRECIO, CONSIDERE, PARA ESTAS PARTIDAS, EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ANTES CITADAS. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>LIMITANTE PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.</p>
<p>PREGUNTA 3: CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA DE MULTIPLES POSICIONES. PREGUNTA: PARA ESTE TIPO DE DISPOSITIVO, QUE SON CONSIDERADOS COMO DE CLASE I, POR SER ENERGIZADOS EXTERNAMENTE, ES IMPORTANTE DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO, ADEMÁS DE LAS NORMAS ISO 9001:2008, ISO 13485, CEE O FDA; SE DEBE PRESENTAR TAMBIÉN EL CUMPLIMIENTO DEL IEC 364-5-53, (COMISIÓN INTERNACIONAL ELECTROTÉCNICA). SUGERIMOS RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE, CON EL FIN DE PERMITIR UNA PARTICIPACION MAS HOMOGÉNEA EN CUANTO A CALIDAD Y PRECIO, CONSIDERE, PARA ESTAS PARTIDAS, EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ANTES CITADAS. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA, SIN EMBARGO SE TOMARAN EN CUENTA LAS ACREDITACIONES QUE PRESENTE SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.</p>
<p>PREGUNTA 4: 531.385.1031 ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVÉS DE PLASMA DE PEROXIDO DE HIDRÓGENO PREGUNTA: EN LA DESCRIPCIÓN DEL ANEXO TÉCNICO I. NO VIENE CARACTERÍSTICAS RELEVANTES DEL EQUIPO COMO DIMENSIONES DE LA CAMARA, DIMENSIONES EXTERNAS, PROGRAMAS RESPETUOSAMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, NOS DEFINA ESTAS CARACTERÍSTICAS DE TAL MANERA QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR CON LA CEDULA</p>	<p>1.- TAMAÑO DE LA CÁMARA DE 100 LTS. 2.- DIMENSIONES EXTERNAS (0.80(±10%) * 1.10(±10%) * 1.70(±10%)) M; CON BASE. TÓMESE COMO BASE LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENETEC (CLAVE CUADRO BÁSICO: 531.385.1031)</p> <p>PODRA PRESENTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES, SIN SER LIMITANTE NI UNA VALORACION ADICIONAL PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
<p>PREGUNTA 5: CAMA CAMILLA PARA RECUPERACIÓN Y/O REPOSET PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARA LAS CARACTERÍSTICAS O CEDULA COMPLETA DE ESTA CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION Y/O REPOSET DE TAL MANERA QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR CON LA CEDULA</p>	<p>CAMILLA DE RECUPERACION, DESCRIPCION DE CEDULA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CENETEC</p>
<p>PREGUNTA 6: CAMA CAMILLA PARA ULTRASONIDO PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARA LAS CARACTERÍSTICAS O CEDULA COMPLETA DE ESTA CAMA CAMILLA DE TAL MANERA QUE NOS PERMITA REFERENCIAR CON LA CEDULA</p>	<p>CAMILLA DE RECUPERACION, DESCRIPCION DE CEDULA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CENETEC</p>

8. DEWIMED S.A.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS</p> <p>1.- PLAZO DE ENTREGA. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, AMPLIE EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DÍAS, YA QUE LOS BIENES QUE ESTAMOS OFERTANDO SON DE IMPORTACIÓN Y LOS TIEMPOS DE ENTREGA SON EXTENSOS.</p>	<p>NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO 555-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>2.- ANEXO II. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, NOS ACLARE SI LOS NÚMEROS DE PARTIDA PERTENECIENTES AL "ANEXO II ECONÓMICO", SON LOS MISMOS QUE DEBEMOS DE CONSIDERAR PARA EL "ANEXO I TÉCNICO". ES CORRECTO?</p> <p>3.- EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE EL NÚMERO DE PARTIDA PARA LOS BIENES MENCIONADOS EN EL ANEXO I, YA QUE EN EL ARCHIVO DE EXCEL, LA COLUMNA ASIGNADA PARA EL NÚMERO DE PARTIDA ESTÁ EN BLANCO. FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>POR PARTE DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES ES CORRECTO.</p> <p>NO APLICA</p>
<p>PREGUNTAS TECNICAS</p>	
<p>1.- APARTADO 35101. PARTIDA 15, BAUMANOMETRO PARA ADULTO NORMAL. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, BAUMANOMETRO MEDIDA UNIVERSAL (PEDIÁTRICO, ADULTO Y ADULTO OBESO) ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITATIVO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES, DEBERA DE CUMPLIR CON LAS FUNCIONES SOLICITADAS Y CANTIDADES REQUERIDAS</p>
<p>2.- APARTADO 35101. PARTIDA 16, BAUMANOMETRO PARA ADULTO OBESO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, BAUMANOMETRO MEDIDA UNIVERSAL (PEDIÁTRICO, ADULTO Y ADULTO OBESO) ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITATIVO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES, DEBERA DE CUMPLIR CON LAS FUNCIONES SOLICITADAS Y CANTIDADES REQUERIDAS</p>
<p>3.- APARTADO 35101. PARTIDA 17, BAUMANOMETRO PARA PACIENTE PEDIATRICO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, BAUMANOMETRO MEDIDA UNIVERSAL (PEDIÁTRICO, ADULTO Y ADULTO OBESO) ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITATIVO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES, DEBERA DE CUMPLIR CON LAS FUNCIONES SOLICITADAS Y CANTIDADES REQUERIDAS</p>
<p>4.- APARTADO 35101. PARTIDA 58, ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE CON BRAZALETE TAMAÑO EXTRA LARGO (PARA PACIENTES CON OBESIDAD). SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, BAUMANOMETRO MEDIDA UNIVERSAL (PEDIÁTRICO, ADULTO Y ADULTO OBESO) ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITATIVO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES, DEBERA DE CUMPLIR CON LAS FUNCIONES SOLICITADAS Y CANTIDADES REQUERIDAS</p>
<p>5.- APARTADO 35101. PARTIDA 67, ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE NEONATAL. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA; SE REQUIERE PARA PACIENTES NEONATALES.</p>
<p>6.- PARA TODAS LAS PARTIDAS SABEMOS QUE LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES O MEJORAR LA CARACTERISTICA NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO SOLO EN LAS PARTIDAS EN LAS QUE SE ESPECIFIQUEN, DADO QUE HAY OTRAS PARTIDAS DONDE LAS CARACTERISTICAS SON UN RANGO DETERMINADO.</p> <p>PODRA PRESENTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES, SIN SER LIMITANTE NI UNA VALORACION ADICIONAL PARA LOS DEMAS</p>



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

	PARTICIPANTES
<p>7.- APARTADO 35101. RENGLON 73 ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BÁSICO. PREGUNTA 1. PUNTO 3.1. CON AL MENOS 6 APERTURAS Y 1 FILTRO. EL EQUIPO QUE ESTAMOS OFERTANDO CUENTA CON CUATRO APERTURAS Y UN FILTRO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA, DADO QUE NUESTRAS NECESIDADES SON CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS.</p>
<p>8.- APARTADO 35101. RENGLON 73 ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BÁSICO. PREGUNTA 2. PUNTO 3.2. CON AL MENOS 28 LENTES DENTRO DEL RANGO DE -25 O MAYOR A +40 DIOPTRÍAS. EL EQUIPO QUE ESTAMOS OFERTANDO CUENTA CON 27 LENTES DENTRO DEL RANGO -35 A +40 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA, DADO QUE NUESTRAS NECESIDADES SON CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS.</p>
<p>9.- APARTADO 35101. RENGLON 83 LAMPARA DE EXAMINACION DE VARIOS LEDS. PREGUNTA 1. TIEMPO DE VIDA UTIL DE LED DE 40,000. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UNA LÁMPARA DE EXAMINACIÓN LA CUAL DARÁ UN RENDIMIENTO CONTINUO DE 30,000 HORAS, ESTO CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA, DADO QUE IMPLICARÍA MENOS TIEMPO DE VIDA ÚTIL.</p>
<p>10.- APARTADO 35101. RENGLON 83 LAMPARA DE EXAMINACION DE VARIOS LEDS. PREGUNTA 2. TUBO ABATIBLE DE 75 CM CON EXTENSION HASTA 115 CM. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UNA LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON CUELLO DE CISNE QUE MANTIENE LAS LÁMPARAS JUSTO EN LA POSICIÓN NECESARIA, ESTO CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO</p>
<p>11.- APARTADO 35101. RENGLON 83 LAMPARA DE EXAMINACION DE VARIOS LEDS. PREGUNTA 3. EL BRAZO TIENE LA CAPACIDAD DE GIRAR 360 SOBRE SU EJE. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UNA LÁMPARA CON TRIPODE SOBRE RUEDAS, LA CUAL PERMITE QUE SE PUEDA GIRAR LA LÁMPARA SIN PROBLEMA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO</p>
<p>12.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 1.- FAVOR DE ESPECIFICAR LA POTENCIA REQUERIDA DE LA UNIDAD DE PROFILAXIS.</p>	<p>DE 0 A 30 WATTS</p>
<p>13.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 2.- ¿LA UNIDAD DE PROFILAXIS DEBE SER ELECTRÓNICA? O PUEDE SER ACCIONADA POR AIRE.</p>	<p>DEBE DE SER ELÉCTRICA UNIDAD ULTRASONICA DE PROFILAXIS: INTEGRADO AL EQUIPO. PIEZA DE MANO CON TRES PUNTAS INTERCAMBIABLES: GRUESA, MEDIANA Y FINA AUTOCLAVABLES. CONTROL DE POTENCIA ELÉCTRICA DE 0 A 30 WATTS MÁXIMO.</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

	CONTROL DE SALIDA DE AGUA REGULADA
14.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 3.- ¿CUANTAS PUNTAS O INSERTOS DE DESTARAJE SOLICITAN?	TRES PUNTAS
15.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 4.- PIDEN "ILUMINACIONES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD Y PARA LA UNIDAD ULTRASONICA" ¿SE REFIEREN A QUE REQUIEREN TANTO LAS PIEZAS DE MANO DE BAJA VELOCIDAD COMO DEL ESCARIADOR CON LUZ? DE SER ASÍ, ES NECESARIO SUMINISTRAR MANGUERAS TIPO MIDWEST EN LUGAR DE BORDEN, YA QUE LAS MANGUERAS BORDEN NO PUEDEN LLEVAR PIEZAS DE MANO CON LUZ.	SI, SE REQUIERE LA LUZ, LA FORMA EN QUE SE LOGRE SERA CONFORME A MARCA Y MODELO OFERTADO.
16.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 5.- RESPECTO A LAS PIEZAS DE ALTA VELOCIDAD, ¿TAMBIÉN LAS REQUIEREN CON LUZ?	PODRA PRESENTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES, SIN SER LIMITANTE NI UNA VALORACION ADICIONAL PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES
17.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 6.- FAVOR DE ESPECIFICAR LA POTENCIA DEL COMPRESOR, LA CAPACIDAD DEL TANQUE, ASÍ COMO EL FLUJO REQUERIDO A DETERMINADA PRESIÓN (POR EJEMPLO 60 LITROS A 100 LIBRAS).	COMPRESORA DE AIRE: MOTOR DE 1 HP COMO MINIMO. SISTEMA DE PURGA DE CONDENSADOS. TECNOLOGIA LIBRE DE ACEITE. ENTREGA DE AIRE LIMPIO. EL FLUJO REQUERIDO A LA PRESIÓN DETERMINADA DEPENDE DE CADA MARCA Y MODELO CON TANQUE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 35 A 70 LITROS
18.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 7.- SOLICITAN CÁNULAS DESECHABLES PARA ASPIRADOR. SUPONEMOS QUE SE REFIEREN A CÁNULAS PARA EL EYECTOR DE SALIVA, ¿ES ESTO CORRECTO?. DE SER ASÍ, FAVOR DE ESPECIFICAR EL NÚMERO DE CÁNULAS REQUERIDAS.	ES CORRECTO, 10 CANULAS
19.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 8.- FAVOR DE DEFINIR SI REQUIEREN SOLAMENTE EL EYECTOR DE SALIVA O TAMBIÉN REQUIEREN UN ASPIRADOR DE ALTO FLUJO.	SOLO EYECTOR DE SALIVA
20.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 9.- FAVOR DE ESPECIFICAR SI TANTO EL EYECTOR DE SALIVA COMO EL ASPIRADOR DE ALTO FLUJO DEBEN FUNCIONAR POR MEDIO DE VENTURI, O BIEN, POR MEDIO DE BOMBA DE ASPIRACIÓN O VACÍO CENTRALIZADO DEL HOSPITAL.	POR VENTURI
21.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 10.- ¿EL FILTRO DE AGUA QUE SOLICITAN HACE REFERENCIA AL FILTRO INTERNO QUE INCORPORAN LAS UNIDADES, O REQUIEREN UN FILTRO EXTERNO.?	SE REFIERE AL FILTRO INTERNO QUE INCORPORAN LAS UNIDADES DE ESTOMATOLOGÍA
22.- APARTADO 35101.	DOS PIEZAS DE MANO DE ALTA

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



Servicios de Salud de Sinaloa
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**
 No. SSS-LA-002-2017

SERVICIOS DE SALUD
 DE SINALOA

"EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

<p>RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 11.- EN LA DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD, NO SOLICITAN PIEZAS DE MANO DE BAJA, NI DE ALTA VELOCIDAD. ¿ES ESTO CORRECTO? DE NO SER ASÍ, FAVOR DE ESPECIFICAR LAS PIEZAS DE MANO TANTO DE ALTA COMO DE BAJA VELOCIDAD.</p>	<p>VELOCIDAD: MANGO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO. DOS O CUATRO VÍAS. DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. TURBINA CON MANDRIL, EJE Y BALEROS DE ACERO INOXIDABLE O RODAMIENTO CERAMICO CON VELOCIDAD DE GIRO DE 350,000 RPM O MAYOR. HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA O SISTEMA "PUSH BOTÓN" UNA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: MANGO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO. DOS O CUATRO VÍAS. DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. GIRO DE 0 A 30,000 RPM +/- 10,000 RPM. MOTOR CON CAMBIADOR DE GIRO Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. CONTRA ÁNGULO Y ADAPTADOR. CONO RECTO CON MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE PARA INSERTO DE FRESA. HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA, EN CASO DE SER NECESARIO</p>
<p>23.- APARTADO 35101. RENGLON 131 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA. 12.- FAVOR DE ESPECIFICAR EL TIPO DE LÁMPARA QUE REQUIEREN (HALÓGENA O LED)</p>	<p>EL TIPO DE LÁMPARA PODRÁ SER HALÓGENA O DE LEDS, DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO QUE SE OFERTEN NO SE ACEPTA</p>
<p>24.- APARTADO 35201. PARTIDA 30, FORCEPS 69 SK INFANTIL. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, FORCEPS 69 ADULTO. ¿SE ACEPTA? 25.- APARTADO 35201. PARTIDA 44, INSTRUMENTAL (PINZA DE BIOPSIA). SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS ESPECIFIQUE LA PINZA A OFERTAR. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>DEBERÁN SER PINZA PARA BIOPSIA TIPO KERVOKIAN ES UNA PINZA CON MANGO EN ÁNGULO RECTO Y TIENE LA BASE POSTERIOR EN REJILLA. CUANDO SE CIERRA EL MANGO REALIZA LA PRESIÓN EN LA</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
 NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. SSS-LA-002-2017 "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

26.- APARTADO 35201 PARTIDA 46, LIMA TIPO MILLER-COLBURN DOBLE EXTREMO DE 5 Y 8 MM DE ANCHO LONGITUD 180MM. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, LIMA TIPO MILLER-COLBURN DOBLE EXTREMO DEL N° 3 LONGITUD 180 MM. ¿SE ACEPTA?	LENGÜETA SUPERIOR DE LA PINZA PARA PROCEDER AL CORTE DEL TEJIDO. NO SE ACEPTA, DEBIDO A QUE SE SOLICITA DE ESTA MANERA POR EL AREA DE DESTINO.
27.- APARTADO 35201 PARTIDA 76, PORTA AMALGAMA ROWER CON PUNTAS DESMONTABLES, DOBLE EXTREMO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR, PORTA AMALGAMA IVORY CON PUNTAS DESMONTABLES, DOBLE EXTREMO. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA SIN SER LIMITATIVO

9. NORTECH MEDICAL S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1.- En referencia al Anexo I y II, será posible confirmar el numero de partida a cada renglón, con el fin de estandarizar el orden de las partidas en la presentación técnica y económica? ya que el Anexo I carece de numero de renglón.	ES CORRECTO
2.- En referencia a la partida del <u>ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA Clave: 531.385.1031</u> . Nos podría especificar en que unidad hospitalaria de la Secretaria de Salud, quedaría instalado ?	HOSPITAL GENERAL DE LOS MOCHIS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
3.- En referencia a la partida del <u>ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA Clave: 531.385.1031</u> . Nos podría especificar la capacidad que se requiere?	1.- TAMAÑO DE LA CÁMARA DE 100 LTS. TÓMESE COMO BASE LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENETEC (CLAVE CUADRO BÁSICO: 531.385.1031) SE ACEPTA, LA PROPUESTA
4.- En referencia a la partida del <u>ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA Clave: 531.385.1031</u> ... En las bases se requiere que la entrega se haga en el Centro Logístico de los Servicios de Salud de Sinaloa. Se propone hacer entrega en las condiciones de tiempo y forma tal cual como se requiere en las bases, pero en la unidad hospitalaria donde quedaría instalado para realizar los procesos de instalación, pruebas, capacitación y puesta en marcha con el personal de la secretaria. Se acepta la propuesta?	SE ACEPTA.
5.- En referencia a la solicitud de la identificación oficial vigente del representante legal, esta debe incluirse dentro del sobre cerrado, o será suficiente con presentar copia simple y el original de la identificación oficial vigente por fuera del sobre para su cotejo? Favor de especificar	SE ACEPTA.
6.- En referencia a la solicitud de que el 100% de la documentación se entregue en medios magnéticos en formato PDF, se acepta a través de USB, CDR o DWR ?	SE ACEPTA.
7.- En referencia a la solicitud de que el 100% de la documentación se entregue en medios magnéticos en formato PDF, se acepta un solo medio electrónico que incluya toda la propuesta? (incluyendo técnica, económica y legal) ó tendrá que venir de forma individual ? Favor de especificar	SE SOLICITAN 2 MEDIOS QUE CONTENGAN LA PROPUESTA TECNICA, ECONOMICA Y LEGAL.
8.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Solicitamos a la convocante permita ofertar pantalla de 8" o mayor dado que no	NO SE ACEPTA, DEBE DE SER DE 10" O MAYOR EL TAMAÑO

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

	DE LA PANTALLA, ELLO BASADO EN LA NECESIDAD DEL AREA DE DESTINO.
<p>demerita el funcionamiento del equipo ¿es correcto?</p> <p>9.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Dada la gran facilidad de manejo que presentan las pantallas táctiles sin perilla selectora ni botones de membrana, debemos entender que el equipo monitoreo de signos vitales debe contar con esta interface de usuario, dando así la facilidad al usuario para que dedique más tiempo al paciente que al manejo del equipo. ¿Es correcto?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE AL RESTO DE LAS PROPUESTAS</p>
<p>10.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). El equipo debe contar con pantalla sensible al tacto ya que se reduce el tiempo de operación que si se manipulara con una perilla selectora ¿es correcto?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE AL RESTO DE LAS PROPUESTAS</p>
<p>11.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Debido a que es un monitor de signos vitales básico solicitamos nos permita ofertar visualizar 3 ondas o 12 trazos en pantalla de las derivaciones de ECG ¿se acepta?</p>	<p>NO SE ACEPTA, DEBE DE VISUALIZAR AL MENOS 4 CURVAS SIMULTANEAS, ELLO DEBIDO A LAS NECESIDADES DEL AREA DE DESTINO.</p>
<p>12.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Debemos entender que el equipo tenga la capacidad de despliegue simultáneo de 12 derivaciones o trazos de ECG en pantalla ¿es esto correcto?</p>	<p>PODRÁ PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA, SIN SER LIMITATIVO.</p>
<p>13.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Debemos entender que, con UN cable de 5 puntas, debe demostrarse la capacidad de adquisición de hasta 12 derivaciones. ¿Es esto correcto?</p>	<p>EN LA PARTIDA 109, NO SE DICHA CARACTERISTICA, SIN EMBARGO PODRA PRESENTARLA, SIN SER LIMITATIVO.</p>
<p>14.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Debemos entender que el equipo tenga la capacidad de despliegue simultáneo de 12 derivaciones o trazos de ECG en pantalla y análisis numérico del segmento ST en todas las derivaciones ¿es esto correcto?</p>	<p>NO ES CORRECTO, SIN EMBARGO PODRA PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA, SIN SER LIMITATIVO.</p>
<p>15.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Debido a que en mayoría de los casos los pacientes están en movimiento. La tecnología de medición de spo2 debe asegurar estabilidad de medición de saturación de oxígeno en situaciones en las que el paciente se encuentra en movimiento y en caso de bajos niveles de perfusión ¿Es correcto?</p>	<p>ES CORRECTO, SIN SER LIMITATIVO A LAS DEMÁS PROPUESTAS</p>
<p>16.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Para la correcta valoración de irrigación sanguínea del paciente, el equipo debe mostrar el índice numérico de la perfusión donde se está realizando la medición de ésta. ¿Es correcto?</p>	<p>NO ES CORRECTO, SIN EMBARGO PODRA PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA SIN SER LIMITATIVO AL RESTO DE LAS PROPUESTAS</p>
<p>17.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Solicitamos a la convocante nos permita ofertar dos canales, uno de temperatura y uno de presión no invasiva, con la función de que solo se utilice un a la vez, ¿es correcto?</p>	<p>NO ES CORRECTO, DEBERÁ OFERTAR COMO SE SOLICITA EN EL ANEXO I, DEBIDO A LAS NECESIDADES DEL SERVICIO Y AREA DE DESTINO.</p>
<p>18.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). El ajuste de alarmas solicitado debe ajustar todos los parámetros medidos automáticamente al mismo tiempo y de acuerdo a los parámetros presentes en el paciente ACTUAL ¿ES CORRECTO?</p>	<p>NO ES CORRECTO, SIN EMBARGO PODRA PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA SIN SER LIMITATIVO A LAS DEMÁS PROPUESTAS</p>
<p>19.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Solicitamos a la convocante referenciar registrador térmico con opción a futuro para no encarecer el equipo ¿se acepta?</p>	<p>NO SE ACEPTA, ELLO DEBIDO A LAS NECESIDADES DEL AREA DE DESTINO.</p>



Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>20.- En referencia a la Partida 109. Monitor de signos vitales (513.619.0403). Dice OPCIONALES, entendemos que se debe ofertar un equipo que tenga la capacidad de incorporar a futuro registrador térmico, ¿es correcto?</p>	<p>NO ES CORRECTO</p>
<p>21.- En la partida 21 CABEZAL DE MAYFIELD, se requiere almacenaje a pared, se propone maleta de transporte con base móvil, con la finalidad de facilitar su transporte intra-hospitalario y administración de inventarios, se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>SE ACEPTA QUE PRESENTE MALETIN A MANERA OPCIONAL SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON UNIDAD DE PARED PARA ALMACENAJE DEL CABEZAL COMO SE REQUIERE EN EL ANEXO I ES CORRECTO</p>
<p>22.- Para las partidas de instrumental medico quirúrgico, será necesario presentar Centro de servicio certificado de respaldo, establecido en México, para el mantenimiento preventivo y correctivo del Instrumenta el cual este certificado ISO 9001:2008?</p>	<p>DEBERÁ PRESENTAR LAS NORMAS NACIONALES Y A FALTA DE ESTAS LAS INTERNACIONALES CORRESPONDIENTES. ES CORRECTO</p>
<p>23.- Para las partidas de instrumental medico quirúrgico, será necesario presentar el Certificado de Forja del Acero, emitido por el fabricante, conforme a la norma ISO 7153-1. ISO 13485:2003. ISO 9001:2000?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>24.- REFERENCIA: Numeral 4. Inciso B) apartado VI... presentar carta bajo protesta de decir verdad en el cual manifiesten que se comprometen a instalar, poner en marcha el equipo y capacitar al personal usuario de los bienes.Pregunta : Se le solicita amablemente a la convocante aclarar si para la puesta en marcha el Instituto será el encargado de realizar las adecuaciones necesarias al sitio donde será dispuesto el equipo.</p>	<p>SE REQUIERE, SIN EMBARGO NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN</p>
<p>25.- REFERENCIA: Numeral 4. Inciso C) apartado IV. ...en el escrito de la oferta económica del licitante señalarán el precio promedio del bien puesto en planta, prevaleciente en el mercado interno del país exportador o de exportación a un país distinto a México...Pregunta: Se solicita a la convocante eximia de este requisito a los Licitantes que participen con bienes de importación, ya que es información de un tercero (importador), confidencial y no es posible obtener, aunado a que en ninguna parte de la Ley y en específico del artículo 36 párrafo segundo autoriza a las convocantes a requerir tal información, únicamente autoriza solicitar a los licitantes o participantes que manifiesten que los precios que presentan en su propuesta no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios. Favor de eximir.</p>	<p>NO APLICA</p>
<p>26.- REFERENCIA: Numeral 4. Inciso C) apartado IV. ...en el escrito de la oferta económica del licitante señalarán el precio promedio del bien puesto en planta, prevaleciente en el mercado interno del país exportador o de exportación a un país distinto a México... Pregunta: En el supuesto de que la pregunta anterior sea negativa, funde y motive su actuar. Reiterando que el artículo 36 de la Ley de la materia solamente pide que no coticen en condiciones de práctica desleal de comercio internacional, no autoriza solicitar información económica alguna.</p> <p>27.- REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO 1. CLAVE 531.385.1031 ... ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVÉS DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. EQUIPO PARA ESTERILIZAR MATERIAL QUE NO RESISTE ALTAS TEMPERATURAS, PRESIÓN Y HUMEDAD. CONSTA DE: GABINETE VERTICAL, CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE PUERTA(S) DURANTE EL PERIODO DE ESTERILIZACIÓN. CON CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN. SISTEMA PARA LA ALIMENTACIÓN DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO O SIMILAR. IMPRESOR INTEGRADO PARA REGISTRAR LOS DATOS DEL</p>	<p>1.- TAMAÑO DE LA CÁMARA DE 100 LTS. 2.- DIMENSIONES EXTERNAS (0.80(±10%) * 1.10(±10%) * 1.70(±10%))M; CON BASE. 3.- TEMPERATURA DE 40-55 (±1)°C. O MAYORES DEBERÁ TOMAR COMO BASE LA CEDULA DE</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. SSS-LA-002-2017
“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”**

<p>PROCESO DE ESTERILIZACIÓN: PRESIÓN, TEMPERATURA, HUMEDAD, MENSAJES DE ERROR. CON RUEDAS PARA FÁCIL DESPLAZAMIENTO. QUE FUNCIONE CON UN MICROPROCESADOR. CON UN PROGRAMA QUE CONTROLE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN Y QUE CONTROLE CADA UNA DE LAS ETAPAS DEL CICLO. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS SERÁN SELECCIONADOS POR LAS UNIDADES DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CAPAZ DE ESTERILIZAR MATERIAL QUE NO RESISTE ALTAS TEMPERATURAS, PRESION Y HUMEDAD....Pregunta: Seria tan amable la convocante de confirmar a mi Representada los rangos del volumen de la cámara del esterilizador de baja temperatura a través de plasma de peróxido de hidrógeno que puedan ser considerados para participar en esta licitación.</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENETEC (CLAVE CUADRO BÁSICO: 531.385.1031)</p>
---	---

10. EQUIPO MEDICO Y CONSUMIBLES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>ADMINISTRATIVAS</p> <p>PREGUNTA 1.- NUMERAL B) PROPUESTA TÉCNICA – APARTADO II SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE CUALES SON LAS NORMAS MEXICANAS O INTERNACIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS EQUIPOS, EN CASO DE SER EQUIPO DE IMPORTACIÓN EL QUE SE OFERTARA, Y DE LAS CUALES DEBEMOS ENTREGAR COPIA SIMPLE. FAVOR DE ACLARAR.</p> <p>PREGUNTA 2.- NUMERAL B) PROPUESTA TÉCNICA – APARTADO IV. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE, PERMITA PRESENTAR CARTA EMITIDA POR EL DISTRIBUIDOR PRIMARIO EN MÉXICO DE FABRICANTES EXTRANJEROS, Y ANEXAR A ÉSTA COPIA LEGIBLE DE LA CARTA DONDE EL FABRICANTE EXTRANJERO OTORGA LA REPRESENTACIÓN EN MÉXICO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>REGISTROS SANITARIOS Y/O ISOS 13485:2003, 9001:2008, CE, FDA, IEC SEGUN CORRESPONDA.</p> <p>NO SE ACEPTA, DEBERA PRESENTAR EN ORIGINAL CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE.</p>
<p>TECNICAS</p> <p>• PARTIDA 2 UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA</p> <p>PREGUNTA 1.- DICE: PARÁMETROS EN MONITOR DE SIGNOS VITALES DEBEMOS ENTENDER QUE EXISTE UN ERROR EN LA CÉDULA Y NO ESTÁ COMPLETA, POR LO QUE PARA EL MONITOREO DE SIGNOS DE VITALES SE DEBERÁ CONTAR CON: MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA UNIDAD DE ANESTESIA, CON MONITOREO DE ECG DESPLIEGUE DE AL MENOS 3 CURVAS SIMULTÁNEAS SELECCIONABLES ENTRE 3, 7 DERIVACIONES, CON CAPACIDAD A FUTURO DE MONITORIZAR 12 DERIVACIONES CON UNA CABLE DE 6 PUNTAS. FRECUENCIA RESPIRATORIA Y CURVA DE RESPIRACIÓN. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SPO2 Y CURVA DE PLETISMOGRAFIA, CON CAPACIDAD DE SELECCIONAR ENTRE TRES TECNOLOGÍAS DIFERENTES (NELLCOR, MASSIMO Y TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE) DESDE EL MENÚ DE USUARIO. CO2 POR TECNOLOGÍA MAINSTREAM O SIDESTREAM, CON DESPLIEGUE DE CURVA Y VALOR NUMÉRICO INSPIRADO Y ESPIRADO. PRESIÓN INVASIVA, EN DOS CANALES, CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO HASTA 12 CANALES, DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>DEBERA CUMPLIR CON LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 531.053.0372 DEL CENETEC.</p>
<p>• PARTIDA 45 CUNA DE CALOR RADIANTE</p>	<p>NO ES CORRECTO, SIN</p>

<p>PREGUNTA 2.- DICE: ELEMENTO DE CALENTAMIENTO PARA PROPORCIONAR UNA TEMPERATURA NO MAYOR DE 39°C TIPO RADIANTE; REGULADOR PARA ESTABILIZAR LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. DEBEMOS ENTENDER QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE DENTRO DEL RANGO DE 35 A 37.5°C, CON RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DE 1° C, CON MODOS MANUAL Y SERVOCONTROLADO PARA ESTABILIZAR LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTO?</p> <p>PREGUNTA 3.- DICE: ABATIBLES PARA TENER ACCESO COMPLETO AL NEONATO QUE PERMITA LA TOMA DE RADIOGRAFÍAS. SE ENTIENDE QUE LOS EQUIPOS DEBERÁN DE CONTAR CON MECANISMOS QUE AL GIRARSE SE MANTENGAN ENCENDIDOS Y FOCALICEN EL CALOR HACIA EL CENTRO DEL COLCHÓN PARA NO INTERRUPTIR LA TERAPIA DEL CALOR. ¿ES CORRECTO?</p> <p>PREGUNTA 4.- DICE: MONITOR: INTEGRADO O INTERCONSTRUIDO. DEBEMOS DE ENTENDER QUE EL MONITOR INTEGRADO O INTERCONSTRUIDO DEBERÁ CONTAR CON CIERRE ANTIRROBO. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>EMBARGO PODRA PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA SIN SER LIMITATIVO PARA EL RESTO DE LAS PROPUESTAS.</p> <p>NO ES CORRECTO, SIN EMBARGO PODRA PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA SIN SER LIMITANTES PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES</p> <p>NO ES CORRECTO, SIN EMBARGO PODRA PRESENTAR ESTA CARACTERISTICA SIN SER LIMITANTES PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES</p>
<p>• <u>PARTIDA 80 INCUBADORA DE TRASLADO</u></p> <p>PREGUNTA 5.- DICE: INCLUYE VENTILADOR MECÁNICO PULMONAR DE TRASLADO Y MONITOR DE SIGNOS VITALES. DEBEMOS ENTENDER QUE LA INCUBADORA DEBERÁ DE CONTAR CON VENTILADOR MECÁNICO PULMONAR INTERCONSTRUIDO. ¿ES CORRECTO?</p> <p>PREGUNTA 6.- DICE: 1.- INCUBADORA DE TRASLADO EXTRAHOSPITALARIO. DEBEMOS ENTENDER QUE EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON CAPACIDAD DE TRASLADO EN VÍA TERRESTRE Y AÉREA. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>EL OFERTAR VENTILADOR MECÁNICO SERÁ OPCIONAL, SIEMPRE QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR AL MENOS CON CAPACIDAD DE TRASLADO EN VÍA TERRESTRE</p>
<p>• <u>PARTIDA 132 VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA</u></p> <p>PREGUNTA 6.- DICE: 3.4.- FLUJO BASE (L/MIN) 3.4.1.- LÍMITE INFERIOR: 0 O MENOR. 3.4.2.- LÍMITE SUPERIOR: 40 O MAYOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UN FLUJO BASE DE AL MENOS 30 L/MIN O MAYOR, PUESTO QUE ES RANGO SUFICIENTE PARA VENTILAR A PACIENTES NEONATALES Y PEDIÁTRICOS. ¿SE ACEPTA?</p> <p>PREGUNTA 7.- DICE: 3.5.- PORCENTAJE DE TIEMPO INSPIRATORIO (%). 3.5.1.- LÍMITE INFERIOR: 30 O MENOR. 3.5.2.- LÍMITE SUPERIOR: 50 O MAYOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR COMO EQUIVALENTE EL AJUSTE DE LA RELACIÓN I: E, CON EL CUAL SE PUEDE MODIFICAR EL TIEMPO INSPIRATORIO INDIRECTAMENTE, Y DE ACUERDO A TECNOLOGÍA DE FABRICANTE ¿SE ACEPTA?</p> <p>PREGUNTA 8.- DICE: 4.3.- 4.5 PORCENTAJE DE TIEMPO INSPIRATORIO (%). 3.5.1.- LÍMITE INFERIOR: 30 O MENOR. 3.5.2.- LÍMITE SUPERIOR: 50 O MAYOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR COMO EQUIVALENTE EL AJUSTE DE LA RELACIÓN I: E, CON EL CUAL SE PUEDE</p>	<p>SE ACEPTA, SIN LIMITAR</p> <p>SE ACEPTA SIEMPRE QUE DEMUESTRE QUE LA EQUIVALENCIA DE LA RELACIÓN I: E CUMPLE CON LO SOLICITADO</p> <p>SE ACEPTA SIEMPRE QUE DEMUESTRE QUE LA EQUIVALENCIA DE LA RELACIÓN I: E CUMPLE CON LO SOLICITADO</p>



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

"EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

	SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO PARA EL RESTO DE LOS PARTICIPANTES. TOMANDO DE REFERENCIA LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CENETEC CON CLAVE DE CUADRO BASICO 531.941.1038
<p>MODIFICAR EL TIEMPO INSPIRATORIO INDIRECTAMENTE, Y DE ACUERDO A TECNOLOGÍA DE FABRICANTE ¿SE ACEPTA?</p> <p>PREGUNTA 9.- DICE: 3.7 CENTRADO MANUAL O AUTOMÁTICO DE LA AMPLITUD DEL PISTÓN. 4.5 DESPLAZAMIENTO DEL PISTÓN, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGIA LO REQUIERA.</p> <p>DADO QUE NO EXISTE UNA VENTAJA CLÍNICA PARA EL USO DE PISTÓN EN LA GENERACIÓN DE ALTA FRECUENCIA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR GENERADORES DE HFO CON EL CONTROL Y DESPLIEGUE DEL FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE, Y QUE DE OFERTAR OSCILACIÓN POR MEMBRANA O SISTEMA NEUMÁTICO SIN VÁLVULA ESTOS PUNTOS SERÁN OPCIONALES. ¿SE ACEPTA?</p> <p>PREGUNTA 10.- DICE: 4.6.- MEDIDOR DE TIEMPO TRANSCURRIDO.</p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE ESTE PUNTO HACE REFERENCIA A QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE DESPLEGAR LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO EN PANTALLA, ¿ES CORRECTO?</p> <p>PREGUNTA 11.- NO. 6 PLAZO DE ENTREGA</p> <p>DEBIDO A QUE LOS EQUIPOS PROPUESTOS SON DE IMPORTACIÓN SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DÍAS NATURALES ¿SE ACEPTA? FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>• PARTIDA 23 CAMA CAMILLA PARA RECUPERACIÓN Y/O REPOSET</p> <p>PREGUNTA 12.- DICE: SIN ESPECIFICACION TÉCNICA</p> <p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UNA CAMILLA HIDRÁULICA DE MÚLTIPLES POSICIONES, COMO SON: FOWLER 0-90°, TRENDELEMBURG Y ANTITRENDELEMBURG +/- 18°, ALTURA VARIABLE EN UN RANGO DE 55 A 91 CM, ADEMÁS QUE TENGA UNA SUPERFICIE DE PACIENTE DE 66 X 192 CM. RUEDAS DE 20 CM COMO MÍNIMO, BARANDALES PLEGABLES, BANDEJA EN LA PARTE INFERIOR CON PORTA TANQUE DE OXÍGENO Y COMPARTIMENTO PARA PERTENENCIAS DEL PACIENTE, DIRECCIONAMIENTO A TRAVÉS DE QUINTA RUEDA RETRÁCTIL Y QUE SOPORTE UN PESO DE 228KG COMO MÍNIMO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA, LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, NO AUTORIZARAN AMPLIACIONES AL PLAZO DE ENTREGA NI CONDONACIONES DE SANCIONES CUANDO EL RETRASO SE DEBA A CAUSAS IMPUTABLES INJUSTIFICADAS POR PARTE DEL PROVEEDOR, CONFORME SE SEÑALA EN EL PUNTO 6.- PLAZO DE ENTREGA ESTIPULADO EN BASES</p> <p>SE DEBERA OFERTAR CAMILLA DE RECUPERACION, DESCRIPCION DE CEDULA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CENETEC</p>
<p>• PARTIDA 27 CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA DE MÚLTIPLES POSICIONES</p> <p>PREGUNTA 13.- DICE: PUNTO 4.5, ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 47CM A 77CM (MEDIDO DE LA PLATAFORMA DE LA CAMA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO.</p> <p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE PERMITA OFERTAR UNA CAMA CON UN RANGO DE ALTURA DE 37CM A 74CM, YA QUE UN MENOR RANGO INFERIOR PERMITE AL PACIENTE EJERCER MAYOR FUERZA Y SEGURIDAD AL LEVANTARSE DE LA CAMA, ADEMÁS SE OFRECE UN RANGO MAYOR AL OFERTADO (40 CM). ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO</p>
<p>• PARTIDA 86 LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA</p>	<p>SE ACEPTA, SIN SER</p>



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. 555-LA-002-2017

"EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

	LIMITATIVO
PREGUNTA 14.- DICE: PUNTO 3.2, CON FUENTE DE LUZ HALÓGENA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UNA LÁMPARA CON TECNOLOGÍA SUPERIOR, EN ESTE CASO LED ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO
PREGUNTA 15.- DICE: PUNTO 3.7, INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 LUXES A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE PERMITA OFERTAR UNA LÁMPARA CON UN INTENSIDAD MAYOR A LA SOLICITADA, EN ESTE CASO 160,000 LUXES ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO
PREGUNTA 16.- DICE: PUNTO 3.9, 2 FOCOS: UN PRIMARIO EN USO NORMAL Y OTRO DE RESERVA CON REEMPLAZO AUTOMÁTICO. EN CASO DE SER POSITIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 1 DE ESTA PARTIDA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE OMITA ESTE PUNTO Y LOS PUNTOS RELACIONADOS A LOS FOCOS (3.9.1, 3.9.2) YA QUE AL OFRECER UNA TECNOLOGÍA LED NO SE NECESITA EL REEMPLAZO DE LOS MISMOS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA, SIN SER LIMITATIVO

11. MH EXCELENCIA MÉDICA S.A. DE C.V.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1.- PARTIDA 6, 9, 55, 56, DESCRIPCIÓN: ESCALERILLA DE DOS PELDAÑOS. Solicitamos a la convocante sean homologados estos cuatro renglones como escalerilla de dos peldaños y se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?	NO SE ACEPTA, LOS RENGLONES DIFIEREN EN SUS CARACTERÍSTICAS, RENGLON 6 SE TRATA DE UN BANCO DE ALTURA SIN PELDAÑOS, RENGLONES 9 Y 56 SON DE DOS PELDAÑOS SE PUEDEN TOMAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL CUADRO BASICO 513.352.0105 Y RENGLON 55 ES DE TRES PELDAÑOS
2.- PARTIDA 10, 11, DESCRIPCIÓN: BASCULA ELECTRONICA. Solicitamos a la convocante se homologuen estas dos partidas a bascula electrónica con capacidad de 220 kg con resolución de 100 gr, hold, tara, imc, estadimetro incorporado y se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?	SE ACEPTA LA PROPUESTA PARA LOS RENGLONES 10 Y 11. NO ES NECESARIO PRESENTAR MUESTRAS
3.- PARTIDA 55, 16, 17, 57, 58, 59, 60, 61, 62, DESCRIPCIÓN: BAUMANOMETROS Y ESFIGOMANOMETROS ANEROIDES PORTATILES Y DE PEDESTAL CON BRAZALETES. Solicitamos a la convocante se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?	SE ACEPTA LA PROPUESTA PARA LOS RENGLONES 15, 16, 17, 57, 58, 59, 60, 61 Y 62.
4.- PARTIDA 32, 33, 34, DESCRIPCIÓN: CARROS ROJOS. Solicitamos a la convocante se homologuen estas dos partidas 32 Y 33 así como se aclare si la partida 34 se homologa o es solo el carro de transporte. Pedimos a la convocante que se solicite a los interesados en estas 3 partidas que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?	LOS RENGLONES 32 Y 34 SON CARROS ROJOS COMPLETOS SIN DESFIBRILADOR-MONITOR Y EL RENGLÓN 33 ES CON DESFIBRILADOR-MONITOR. NO SE REQUERIRAN MUESTRAS
5.- PARTIDA 65, 66, 67, 68, 69, 71, DESCRIPCIÓN: ESTETOSCOPIOS. Solicitamos a la convocante sean homologados estas 6 partidas y se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la	NO SE ACEPTA LA HOMOLOGACIÓN DE LOS RENGLONES

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO 555-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>NO SE ACEPTA LA PROPUESTA</p>
<p>6.- PARTIDA 72, 73, 74, DESCRIPCIÓN: ESTUCHES DE DIAGNOSTICO. Solicitamos a la convocante sean homologados estas 3 partidas y se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>NO SE ACEPTA LA PROPUESTA, SIN EMBARGO PODRÁ OFERTAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SU EQUIPO, SIN SER LIMITATIVO PARA EL RESTO DE LOS PARTICIPANTES.</p>
<p>7.- PARTIDA 82, 83, 84, DESCRIPCIÓN: LAMPARAS DE EXAMINACION. solicitamos a la convocante sean homologados estas 3 partidas como Lámpara de Examinación de Un solo LED de 50,000 horas de vida útil, Temperatura de color 5,500 grados kelvin e intensidad luminosa de 20,000 luxes con ajuste de campo de 10 a 25 cms a una distancia de 40 cms. Toda vez que la ficha de publicada es obsoleta. Así mismo pedimos que se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>DEBERÁ TOMAR COMO BASE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAMPARA LED QUE CUMPLAN CON LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CENETEC 531.562.0905, SIN SER LIMITATIVO PARA EL RESTO DE LOS PARTICIPANTES.</p>
<p>8.- PARTIDA 86, DESCRIPCIÓN: LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. Solicitamos a la convocante eliminar la ficha de lámpara halógena ya que es obsoleta y sea actualizada la ficha a lámpara quirúrgica led portátil para emergencia, que cumpla con estándares de calidad internacional como iso 13485, 9001, clv y pruebas eléctricas IEC 60601-2-41, ...3.3 con temperatura de color en el rango de 4250 a 6000 kelvin en el campo operatorio de mínimo 18 cms de diametro... 3.9.1 led blanco... 3.9.2 ensablado en base de aluminio, 3.9.3 vida útil del led 50,000 horas como mínimo, ...3.10 y 3.10.1 se eliminan, ...4.2 batería de 5 horas sin pérdida de intensidad, ...5.2 indice de protección ip54, accesorios: eliminar focos de reemplazo de 1,000 horas. así mismo pedimos que se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>SE SOLICITA COMO MINIMO 1 MANGO, QUE CONTENGA LAS HOJAS SOLICITADAS EN EL ANEXO I (TOTAL 10) Y SU ESTUCHE</p>
<p>9.- PARTIDA 88, DESCRIPCIÓN: LARINGOSCOPIO DE FIBRA OPTICA. Solicitamos sea aclarado si son 10 hojas de fibra óptica esterilizables en total con 2 mangos y dos estuches. Así mismo pedimos que se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>SE ACEPTA LA PROPUESTA, SIEMPRE QUE CUMPLA CON LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENETEC 513.621.2429, NO SE REQUIEREN MUESTRAS.</p>
<p>10.- PARTIDA 94, 95, 98, 101, DESCRIPCIÓN: MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL Y GINE. Solicitamos a la convocante sean homologados estas 4 partidas como mesa de exploración universal y ginecológica, construida en acero calibre 18, con capacidad de carga 225 kgs, con gavetas de poliestireno sin uniones y con correderas con rodamientos; sistema neumático de respaldo 0-70 grados mínimo, banqueta de acceso para paciente integrada y abatible, dos contactos aterrizados, cable de conexión grado médico, apoya piernas de la misma marca y que todo cumpla con certificados de calidad internacionales como iso así mismo pedimos que se solicite a los interesados que presenten muestra con la finalidad de poder valorar la calidad de los bienes a adquirir y dar equidad a las empresas. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>LA RESPUESTA SE REGISTRA AL CIERRE DE LA PRESENTE ACTA</p>
<p>11.- PARTIDA TODAS, DESCRIPCIÓN: MUESTRAS SOLICITADAS. De ser aceptada la petición de solicitud de muestras para evaluación, favor de indicar la fecha, hora y lugar de recepción, quien emite recibo de muestras, así como la cita para la revisión y evaluación de las mismas.</p>	

12. ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS.A. DE C.V.

PREGUNTAS RESPUESTAS



SERVICIOS DE SALUD
DE SINALOA

Servicios de Salud de Sinaloa

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

<p>1.- DUDAS RENGLON 5 DE ANEXO II LA DUDA ES QUE DIMENSIONES EXTERIORES, °C TEMPERATURA, REQUIERE LA CONVOCANTE RENGLON 5. 531.385.1080. AUTOCLAVE DENTAL: EQUIPO SEMI PORTÁTIL PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL Y MATERIAL, POR MEDIO DE VAPOR AUTOGENERADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. TIPO GABINETE O SOBREMESA. CON DEPÓSITO DE AGUA. SALIDA MANUAL DEL AGUA A DRENAJE. CÁMARA, PUERTA Y CHAROLAS PERFORADAS. CAPACIDAD Y MATERIAL DE LA CÁMARA. DESPLIEGUE DIGITAL DE: PRESIÓN, TEMPERATURA Y TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN. TEMPERATURAS DE CONTROL SELECTOR DEL MODO DE OPERACIÓN PARA LÍQUIDOS, INSTRUMENTOS Y PAQUETES. CONTROL PARA EL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN. CONTROL AUTOMÁTICO DE TODO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN. INDICADORES DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y DE FIN DE CICLO. SISTEMA DE SEGURIDAD: QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA DURANTE EL CICLO, VÁLVULA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN, QUE INDIQUE FALLA DURANTE EL CICLO Y BAJA EN EL NIVEL DE AGUA. CON PREVACÍO Y POSTVACÍO A TRAVÉS DE BOMBA DE VACÍO. PROGRAMAS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN, QUE INCLUYA EL SECADO.</p>	<p>TEMPERATURAS 121° C Y 134°C, CON UNA CAPACIDAD DE 12 LITROS</p>
<p>LA DUDA ES QUE DIMENSIONES EXTERIORES, °C TEMPERATURA, REQUIERE LA CONVOCANTE</p> <p>2.- RENGLON 10 ANEXO II DUDA QUE CAPACIDAD MINIMA REQUIERE LA CONVOCANTE. 513.130.0054. BÁSCULA CON ESTADIMETRO: EQUIPO FIJO PARA DETERMINAR EL PESO Y LA TALLA CORPORALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BÁSCULA CON DESPLIEGUE DIGITAL DEL PESO EN PANTALLA, LECTURA EN KILOGRAMOS. NIVEL DE RESOLUCIÓN. TARA MÍNIMA. ESTADIMETRO. VARILLA DE MEDICIÓN, CON GRADUACIONES EN CENTIMETROS Y PULGADAS CON ELIMINADOR/CARGADOR DE BATERÍAS. ADAPTADOR DE 120 V/60 HZ.</p>	<p>DE 0 A 180 KG O MAYOR</p>
<p>3.- RENGLON 11 ANEXO II DUDA CAPACIDAD MINIMA QUE REQUIERE LA CONVOCANTE BÁSCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO</p>	<p>CAPACIDAD MINIMA DE 0 A 180 KG O MAYOR</p>
<p>4.- RENGLON 12 ANEXO II DUDA CAPACIDAD MINIMA QUE REQUIERE LA CONVOCANTE BÁSCULA INDUSTRIAL PARA PESAR RPBI</p>	<p>CAPACIDAD PARA PESAR DE UN RANGO DE 0 – 50 KG O MAYOR</p>
<p>5.- RENGLON 36 ANEXO II DUDA CAPACIDAD DE TUBO , CANTIDAD DE TUBOS SE REQUIERE PARA LA CONFIGURACION DEL ROTOR. CENTRIFUGA PARA PECESAMIENTO DE MUESTRAS SANGUINEAS</p>	<p>CENTRIFUGA: CENTRIFUGA CON CABEZAL OPERA INTERCAMBIABLE: OPERA DESDE MICROTUBOS HASTA TUBOS DE 50 ML., CON ROTOR BASCULANTE DE 4 X 250 ML., PAQUETE DE TRES ADAPTADORES: 16 X 100 MM, 12 X 75 MM, 13 X 100 MM. CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE Y CUBIERTA RESISTENTE AL IMPACTO, CABEZAL INTERCAMBIABLE, TACÓMETRO</p>

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NÚMERO SSS-LA-002-2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

79

<p>6.- RENGLON 125 ANEXO II DUDA FAVOR DE INDICAR EL RANGO DE TEMPERATURA QUE REQUIERE LA CONVOCANTE Y DIMENSIONES EXTERIORES O INTERIORES DEL REFRIGERADOR. REFRIGERADOR PARA GUARDAR MUESTRAS DE LABORATORIO PUERTA CON DOBLE PANEL DE VIDRIO TERMOESTABLE CON GAS ARGON ENTRE SUS PANELES, EL CONTROLADOR CUENTA CON UN RETARDADOR DE VOLTAJE DE 4 MINUTOS, DISPLAY DE TEMPERATURA Y ALARMA CON 2 DIGITOS Y UN PUNTO DECIMAL, ALARMAS AUDIBLE Y VISUALES CON BATERIA DE RESPALDOP, ALAMARMA. AUDIBLE Y VISUALES CON BATERIA DE RESPALDO AUTORECARGABLE PARA 48 HORAS, DESHIELO AUTOMATICO CON DESAGUE AL EXTERIOR Y EVAPORACION DEL DESHIELE. EQUIPO.</p>	<p>Y CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE HASTA 4900 R.P.M., RELOJ CON RANGO DE TIEMPO DE 0 A 60 MINUTOS O MAYOR CON POSICIÓN EN DETENIDO, FRENO Y SEGUROELECTRODINÁMICO QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA TAPA DURANTE LA MARCHA Y QUE SE DESACTIVECUANDO FALLE LA CORRIENTE ELÉCTRICA. CLAVE DE CUADRO BASICO 533.224.0653 CEDULA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CENETEC</p>
	<p>TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS DIMENSIONES EXTERIORES: 1800 MM (ALTO) X 619 MM (ANCHO) X 579 MM (PROF). DIMENSIONES INTERIORES: 1324 MM (ALTO) X 541 MM (ANCHO) X 468 MM (PROF).</p>

LA CONVOCANTE INFORMA QUE POR OMISIÓN SE ESCRIBIO EN EL ANEXO I Y II, PESTAÑAS 35101 Y 35201, DEBIENDO SER COMO SE DESCRIBE:

DICE:	DEBE DECIR:
35101	53101
35201	53201

LA CONVOCANTE HACE DE CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE SE MODIFICA LOS ANEXO I Y II DEL PRESENTE EVENTO DE LICITACION, POR ASI CONVENIR A LOS INTERESES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA Y POR CONTAR CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA, EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICIENCIA, EFICACIA, IMPARCIALIDAD, HONRADEZ Y TRANSPARENCIA QUE RESULTEN PROCEDENTES PARA OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO, DICHS ANEXOS FORMARAN PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA Y SE PUBLICARAN EN EL PORTAL DE COMPRANET.SINALOA.GOB.MX.-----

LA CONVOCANTE INFORMA QUE UNA VEZ CONSENSADA LA ADICION DE LOS BIENES MENCIONADOS CON LOS LICITANTES, SE ACORDO QUE NO ES NECESARIO LA REALIZACION DE UNA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES EN VIRTUD DE QUE ESTAN EN PLENO CONOCIMIENTO DE SUS CARACTERISTICAS Y CANTIDADES PARA LA PRESENTACIÓN DE SUS PROPUESTAS.-----



Servicios de Salud de Sinaloa
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

**LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

LA CONVOCANTE INFORMA QUE SE REQUERIRAN MUESTRAS DE LOS RENGLONES: 15, 16, 17, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71 Y 147, MISMAS QUE SE PRESENTARAN Y ENTREGARAN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES Y QUEDARAN BAJO RESGUARDO DE LA CONVOCANTE PARA SU EVALUACIÓN.

LAS ACLARACIONES, ACUERDOS Y MODIFICACIONES TOMADAS EN LA PRESENTE REUNIÓN, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES EMITIDAS PARA LA PRESENTE LICITACIÓN.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN, SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DE LA PRESENTE ACTA EN COMPRANET, EN LA DIRECCIÓN: COMPRANET.SINALOA.GOB.MX, DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. ASIMISMO, SE MANTENDRÁ UN EJEMPLAR PARA SU CONSULTA EN LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, UBICADA EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE, AL CUAL TENDRÁ ACCESO EL PÚBLICO O CUALQUIER INTERESADO PARA CONSULTA, POR UN TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA DEL PRESENTE ACTO, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS DIECIOCHO HORAS DEL MISMO DÍA DE INICIADO EL PRESENTE, FIRMANDO DE CONFORMIDAD AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, PREVIA LECTURA DE LA MISMA.

POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS:

ING. ISMAEL CARREÓN RUELAS. DIRECTOR ADMINISTRATIVO.	
DR. JAVIER ENRIQUE PEÑUELAS COTA DIRECTOR DE ATENCIÓN MÉDICA	
ING. GILBERTO OSCAR CASILLAS BARAJAS. SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES.	
DR. ELISEO RUIZ MONOBE SUBDIRECTOR DE ABASTO Y EQUIPAMIENTO EN REPRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA	
DR. CECILIO WALTERIO OEST DAVILA SUBDIRECTOR DE ATENCIÓN HOSPITALARIA EN REPRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA	
DRA. CLAUDIA CELINA MELLADO ROJAS REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA	
LIC. JOSE FAUSTINO ASTORGA ZAZUETA REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA.	



Servicios de Salud de Sinaloa
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. SSS-LA-002-2017

“EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO”

LIC. PEDRO MIGUEL BURGOS VALLE. REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA Y DE NORMATIVIDAD.	
DR. JUAN MANUEL GARCIA DIAZ. REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD.	
ING. CARLOS ALBERTO ESCOBAR TERRAZAS INGENIERO BIOMEDICO DEL DEPARTAMENTO DE RECUPERACIÓN DE EQUIPO MEDICO	
ING. JOSE OSCAR DELGADO TORRONTEGUI INGENIERO BIOMEDICO DEL DEPARTAMENTO DE RECUPERACIÓN DE EQUIPO MEDICO	
ING. RAFAEL DAVID DE LA PEÑA INGENIERO BIOMEDICO DEL DEPARTAMENTO DE RECUPERACIÓN DE EQUIPO MEDICO	
L.C.P. DEIDRA YAZMIN SAINZ LÓPEZ. JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN RECURSOS MATERIALES.	
POR LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	
LIC. GUILLERMO ARMENTA BELTRAN	

POR LOS LICITANTES:

C. JESUS EMMANUEL CARDENAS MORA, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA INSTRUMENTOS MEDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.	
C. FERNAN DIDEROT GALVEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ESPECIALISTAS EN ESTERILIZACIÓN Y ENVASE, S.A. DE C.V.	
C. ARTURO MILAN DIAZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA VIASIS NOE, S.A. DE C.V.	
C. ESBENERY PEÑUELAS VELAZQUEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	
C. JOSE JUAN SOBAMPO ROCHA, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.	
C. JESUS SILVERIO MONTES CASTRO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA EQUIPO MEDICO Y CONSUMIBLE DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	



Cédula de Especificaciones Técnicas



CENETEC-SALUD

CUNA DE CALOR RADIANTE BÁSICA.

NOMBRE GENÉRICO CSG:	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL
CLAVE CUADRO BÁSICO:	531.252.0033
CLAVE GMDN:	17433
FIRMADA Y CONCLUIDA:	México, D.F. a 15 de junio de 2010; en las instalaciones del CENETEC.
ESPECIALIDAD(ES):	Médicas y Quirúrgicas.
SERVICIO(S):	Quirofano, Tococirugía, Cunero Fisiológico, Urgencias, Hospitalización.
DEFINICIÓN CSG:	Equipo electromédico con ruedas, que permite controlar manualmente y por servocontrol, el ambiente térmico del paciente en estado crítico en un medio abierto.
NOMBRE GENÉRICO CENETEC:	CUNA DE CALOR RADIANTE BÁSICA
DEFINICIÓN CENETEC:	Equipo controlado por microprocesador que contiene 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 en un medio abierto. Está equipado con ruedas de manera que se puede mover fácilmente a diferentes áreas.
NOMBRE GMDN:	CUNA DE CALOR RADIANTE
DEFINICIÓN GMDN:	Equipo que contiene 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.
CLAVE CABMS:	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Cuna térmica controlada por microprocesador o microcontrolador. 2.- Con modos de operación: manual y servocontrolado. 3.- Con control manual de la potencia del calefactor de 0 a 100%. 4.- Con modo de precalentamiento que se inicie de forma automática al encender el sistema. <ol style="list-style-type: none"> 5.1.- Temperatura del paciente. 5.2.- Temperatura de control. 5.3.- Potencia del calefactor. 6.- Cronómetro de Appgar con tono de advertencia para realizar la valoración al minuto 1, 5 y 10. 7.- Con control de temperatura automático, servocontrolado o control de la temperatura del paciente dentro del rango de 34 a 38°C. Resolución de la temperatura 0,1°C. 8.- Función de autoprueba o autodiagnóstico al encender el sistema. <ol style="list-style-type: none"> 9.1.- Temperatura del paciente (alta y baja). 9.2.- Falla en el sensor o sonda de la temperatura del paciente. 9.3.- Falla del sistema. 9.4.- Falla de alimentación eléctrica o potencia de alimentación eléctrica. 9.5.- Verificación de paciente o vigilar paciente en modo manual. 9.6.- Silenciador temporal de alarmas. 10.- Con ajuste por control de membrana, perilla o con medios para evitar cambios involuntarios en la programación. 11.- Con elemento calefactor radiante. 12.- Cuna limitada en los cuatro lados por paneles transparentes, abatibles con al menos 2 pasacables en un panel. 13.- Con posibilidad de dar posición de trendelenburg y contratrendelenburg o trendelenburg inverso, o inclinación de la cuna, con un ángulo de 12 grados de inclinación como mínimo de manera continua. 14.- Rodable, con sistema de freno en dos ruedas como mínimo. 15.- Con al menos un cajón. 16.- Charola portachasis o portacartucho de rayos X interconstruida. 17.- Lámpara o elemento calefactor abatible o que permita el acceso del equipo de rayos X. 18.- Lámpara o luz de examinación, exploración u observación. 19.- Colchón radiotransparente con cubierta lavable e impermeable. <p>Tres sensores reusables de temperatura de piel. Soporte para líquidos y soluciones. Soporte para tanque de oxígeno tipo D o E Resucitador manual neonatal reusable con mascarilla, botisa-reservorio y extensión para oxígeno.</p>
DESCRIPCIÓN:	
ACCESORIOS: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	

TSR

TSR

TSR

TSR

TSR

f

f

f

f

f

f

f

f



Cédula de Especificaciones Técnicas



CUNA DE CALOR RADIANTE BÁSICA.

NOMBRE GENÉRICO CENETEC:	CUNA DE CALOR RADIANTE BÁSICA
CONSUMIBLES: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	50 parches reflejantes para fijar el sensor de temperatura.
OPCIONALES: Las configuraciones, tipos y cantidades de opcionales deberán ser escogidas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	Aspirador de secreciones regulable o fijo
REFACCIONES:	Según marca y modelo.
INSTALACIÓN:	110V, 60 Hz. $\pm 10\%$.
OPERACIÓN:	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
MANTENIMIENTO:	Preventivo y correctivo por personal especializado
NORMAS - CERTIFICADOS:	Para producto de origen extranjero que cumpla con algunas de las siguientes: FDA, CE, JIS, IEC 601-2-21 ó ANSI/AAMI. Para producto de origen nacional: certificado de buenas practicas de fabricación expedido por COFEPRIS.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'TSB', 'PT', and several illegible signatures.]

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS
67	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE NEONATAL: AUXILIAR PARA REALIZAR AUSCULTACIONES EN GENERAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ARCO Y AURICULARES. ERGONOMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. OLIVAS LAVABLES. CON TUBO FLEXIBLE. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN. CON SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA. MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECCIÓN. (BILATERAL, UN LADO SIMPLE Y UNA CAMPANA NEONATAL, TECNOLOGÍA AJUSTABLE 3M, COLOR DEL TUBO NEGRO, DIÁMETRO DE DIAFRAGMA PEQUEÑO (MÉTRICO) 32 MM GRUPO DE COLORES NEGRO, LONGITUD (MÉTRICO) 71 CM, MATERIAL DE LOS AURICULARES ALEACIÓN AEROSPAZIAL DE AMPLIO DIÁMETRO / ALUMINIO ANODIZADO, OLIVAS EXTRA, PACIENTE ADULTOS, PESO NETO (MEDIDA) 125 GRAMOS TIPO DE DIAFRAGMA DIAFRAGMA AJUSTABLE, TIPO DE OLIVA CIERRE SUAVE SIN LÁTEX SELLO ACÚSTICO CON OLIVAS DE CIERRE SUAVE E INSTANTÁNEO PATENTADAS 3M SNAP-TIGHT SOFT SEALING EARTIPS, GARANTÍA DE 3 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INCLUDE REPARACIÓN GRATUITA, DURANTE ESTE PERÍODO, EN CUALQUIER DEFECTO MATERIAL O DE FABRICACIÓN).	EQUIPO	5					
68	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE PEDIATRICO: AUXILIAR PARA REALIZAR AUSCULTACIONES EN GENERAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ARCO Y AURICULARES. ERGONOMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. OLIVAS LAVABLES. CON TUBO FLEXIBLE. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN. CON SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA. MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECCIÓN. (BILATERAL, UN LADO SIMPLE Y UNA CAMPANA TRADICIONAL, TECNOLOGÍA AJUSTABLE 3M, COLOR DEL TUBO NEGRO, DIÁMETRO DE DIAFRAGMA PEQUEÑO (MÉTRICO) 32 MM GRUPO DE COLORES NEGRO, LONGITUD (MÉTRICO) 71 CM, MATERIAL DE LOS AURICULARES ALEACIÓN AEROSPAZIAL DE AMPLIO DIÁMETRO / ALUMINIO ANODIZADO, OLIVAS EXTRA, PACIENTE ADULTOS, PESO NETO (MEDIDA) 125 GRAMOS TIPO DE DIAFRAGMA DIAFRAGMA AJUSTABLE, TIPO DE OLIVA CIERRE SUAVE SIN LÁTEX SELLO ACÚSTICO CON OLIVAS DE CIERRE SUAVE E INSTANTÁNEO PATENTADAS 3M SNAP-TIGHT SOFT SEALING EARTIPS, GARANTÍA DE 3 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INCLUDE REPARACIÓN GRATUITA, DURANTE ESTE PERÍODO, EN CUALQUIER DEFECTO MATERIAL O DE FABRICACIÓN).	EQUIPO	2					
69	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE: AUXILIAR PARA REALIZAR AUSCULTACIONES EN GENERAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ARCO Y AURICULARES. ERGONOMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. OLIVAS LAVABLES. CON TUBO FLEXIBLE. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN. CON SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA. MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECCIÓN. (BILATERAL, UN LADO SIMPLE Y UNA CAMPANA TRADICIONAL, TECNOLOGÍA AJUSTABLE 3M, COLOR DEL TUBO NEGRO, DIÁMETRO DE DIAFRAGMA PEQUEÑO (MÉTRICO) 32 MM GRUPO DE COLORES NEGRO, LONGITUD (MÉTRICO) 71 CM, MATERIAL DE LOS AURICULARES ALEACIÓN AEROSPAZIAL DE AMPLIO DIÁMETRO / ALUMINIO ANODIZADO, OLIVAS EXTRA, PACIENTE ADULTOS, PESO NETO (MEDIDA) 125 GRAMOS TIPO DE DIAFRAGMA DIAFRAGMA AJUSTABLE, TIPO DE OLIVA CIERRE SUAVE SIN LÁTEX SELLO ACÚSTICO CON OLIVAS DE CIERRE SUAVE E INSTANTÁNEO PATENTADAS 3M SNAP-TIGHT SOFT SEALING EARTIPS, GARANTÍA DE 3 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INCLUDE REPARACIÓN GRATUITA, DURANTE ESTE PERÍODO, EN CUALQUIER DEFECTO MATERIAL O DE FABRICACIÓN).	EQUIPO	37					
70	531.375.0159	ESTETOSCOPIO DE PINARD. OBSTÉTRICO: DISPOSITIVOS DE AUDICIÓN MECÁNICO QUE SE USA PARA ESCUCHAR LOS SONIDOS CARDIACOS FETALES. TÍPICAMENTE ESTÁ DISEÑADO COMO UN TUBO HUECO (EN FORMA DE TROMPETA) PARA TRANSMITIR LOS SONIDOS DEL CORAZÓN FETAL A TRAVÉS DE SU CANAL INTERIOR POR CONDUCCIÓN AÉREA. 1. FABRICADO EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE 2. LONGITUD DENTRO DEL RANGO DE 10 A 18 CM.	EQUIPO	5					
71		ESTETOSCOPIOS DE CAPSULA DOBLE DE ALUMINIO LIGERO ANODIZADO, CON MEMBRANA ESPECIAL PARA AUSCULTACION PERFECTA, DE 48 MM DE DIAMETRO, CON ANILLOS ANTIESCALOFRIOS, CAMPANA DE 35 MM (1.5 PULGADAS), LONGITUD TOTAL: 77 CM (30.3 PULGADAS), DUPLEX QUE INCLUDE UN PAR DE OLIVAS DE REPUESTO, UNA MEMBRANA DE RECAMBIO Y PLACA PARA EL NOMBRE.	EQUIPO	11					
72		ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BASICO AUTORECARGABLE CON DOS FOCOS DE REPUESTO	EQUIPO	1					
73	531.295.1188	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO: CONJUNTO DE INSTRUMENTOS ALIMENTADOS MEDIANTE BATERÍA, PARA LA EXPLORACIÓN CLÍNICA OFTÁLMICA Y OTOSCÓPICA DE UN PACIENTE, QUE VIENEN EN UN ESTUCHE ESPECIAL E INCLUDEN UN OFTALMOSCOPIO Y UN OTOSCOPIO, UNA EMPUÑADURA QUE CONTIENE LAS BATERÍAS COMUNES A ESTOS EQUIPOS DE EXPLORACIÓN, Y LOS REPUESTOS. ES REUTILIZABLE. 1.- ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO CON FIBRA ÓPTICA. 2.- OTOSCOPIO CON ILUMINACIÓN HALÓGENA A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 2.1.-LENTE CON 2.5 AUMENTOS COMO MÍNIMO. 2.2.- CON 4 ESPÉCULOS REUSABLES EN DIFERENTES TAMAÑOS COMO MÍNIMO. 2.3.- SISTEMA SELLADO O HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS. 2.4.- QUE PERMITA LA INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS EXTERNOS. 3.- OFTALMOSCOPIO CON ILUMINACIÓN HALÓGENA DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 3.1.- CON AL MENOS 6 APERTURAS Y 3 FILTROS. 3.2.- CON AL MENOS 28 LENTES PARA DIOPTRÍAS DENTRO DEL RANGO DE -25 A +40. 4.- MANGO METÁLICO DE ACABADO RUGOSO O ESTRIADO. 4.1.- CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ. 4.2.- RECARGABLE A LA CORRIENTE DE FORMA DIRECTA O CON CARGADOR. CARGADOR Y BATERÍAS DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. 4.3.- PARA USO CON BATERÍAS ALCALINAS TAMAÑO O TIPO "C". 5.- ACOPLAMIENTO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO POR SISTEMA MECÁNICO DE GIRO. 6.- CON ESTUCHE RÍGIDO PARA GUARDAR LOS ACCESORIOS.	EQUIPO	22					
74		ESTUCHE DE DIAGNOSTICO CON ATOSCOPIO OFTALMOSCOPIO CON FOCOS Y BATERIAS DE REPUESTO RECARGABLE	EQUIPO	5					
75		EVACUADOR DE HUMO	EQUIPO	1					
76		FLUJIMETRO Y MANOMETRO PARA TANQUE DE OXIGENO PORTATIL	EQUIPO	3					
77	531.292.0019	FONODETECTOR: DISPOSITIVO QUE PROPORCIONA EN FORMA AUDIBLE LA DETECCIÓN DE CORAZÓN FETAL A TRAVÉS DEL USO DE ULTRASONIDO. 1.- DETECCIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL POR EFECTO DOPPLER PULSADO O CONTINUO. 2.- TRANSDUCTOR DE 2 MHZ Ó 3 MHZ PARA USO ESPECÍFICO EN OBSTETRICIA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA. 3.- DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA LCD O ELECTROLUMINISCENTE DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO FETAL. 4.- OPERA CON BATERÍAS RECARGABLE Y CARGADOR DE BATERÍAS. 5.- CON INDICACIÓN EN PANTALLA DE BATERÍA BAJA. 6.- CON APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO NO ESTÁ EN USO PARA MAYOR DURACIÓN DE LA BATERÍA. 7.- BOCINA INTERCONSTRUIDA AL EQUIPO. 8.- CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE. 9.- PROCESADO POR AUTOCORRELACIÓN. 10.- CONECTOR PARA AUDÍFONOS Y AUDÍFONOS. 11.- TIEMPO DE OPERACIÓN DE 4 HORAS MÍNIMO O CAPACIDAD MAYOR A 250 EXÁMENES USANDO BATERÍAS.	EQUIPO	8					
78		GLUCOMETRO CON PILAS DE REPUESTO PRINCIPIO DE MEDICION: ENZIMATICO ELECTROQUIMICO, TIEMPO DE MEDICION: APROXIMADAMENTE 5 SEGUNDOS, CAPACIDAD DE LA MEMORIA HASTA 500 RESULTADOS, APAGADO AUTOMATICO DESPUES DE 2 MINUTOS DE NO UTILIZARLO CON O SIN TIRA REACTIVA Y 5 SEGUNDOS DESPUES DE RETIRAR LA TIRA REACTIVA UNA VEZ REALIZADA LA PRUEBA, RANGO DE MEDICION 10 MG/DL - 600 MG/DL	EQUIPO	4					
79		GRADILLA	EQUIPO	6					
80	531.497.0053	INCUBADORA DE TRASLADO (CON VENTILADOR Y MONITOR): 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. INCLUDE VENTILADOR MECÁNICO PULMONAR DE TRASLADO Y MONITOR DE SIGNOS VITALES. 1.- INCUBADORA DE TRASLADO EXTRAHOSPITALARIO. 2.- CON MODOS DE OPERACIÓN: CORRIENTE ALTERNA, CORRIENTE DIRECTA Y BATERÍA. 3.- MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO. 4.- CONTROLES: 4.1.- CON CONTROL DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 30°C O MENOR A 38° C O MAYOR. 4.2.- CON RESOLUCIÓN DE 0.1 °C. 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. 5.- MONITOREO DE PARÁMETROS: 5.1.- DESPLIEGUE DIGITAL E INDEPENDIENTE DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 5.1.1.-TEMPERATURA DEL PACIENTE. 5.1.2.-TEMPERATURA DEL AIRE. 5.2.- CON INDICADOR DE LA POTENCIA O ENCENDIDO DEL CALEFACTOR O ENCENDIDO DEL EQUIPO. 5.3.- CON INDICADORES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (BATERÍA, CORRIENTE DIRECTA Y CORRIENTE ALTERNA). 5.4.- CON INDICADOR DE NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA SEGÚN TECNOLOGÍA.6.- ALARMAS:6.1.- AUDIBLES Y VISIBLES.6.2.- TEMPERATURA ALTA DEL AIRE CON CORTE DE LA ENERGÍA DEL CALEFACTOR CUANDO LA TEMPERATURASOBREPASE LOS 39°C.6.3.- FALLA EN EL FLUIJO DE AIRE.6.4.- FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA. 6.5.- TEMPERATURA ALTA DEL AIRE. 6.6.- FALLA DEL SENSOR DE TEMPERATURA DEL PACIENTE. 6.7.- BATERÍA BAJA. 7.- GABINETE: 7.1.- CAPACETE CON DOBLE PARED. 7.2.- PUERTA FRONTAL CON AL MENOS DOS PORTILLOS Y PUERTA DE ACCESO FÉALICO. 7.3.- CON COLCHÓN DESLIZABLE O QUE EL CAPACETE PERMITA MANIOBRAS DE REANIMACIÓN E INTUBACIÓN. 7.4.- CUATRO O MÁS ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DE LA CAPACETE. 7.5.- COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE. 7.6.- CON CARRO RODABLE. 7.7.- CON FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 7.8.- SOPORTE PARA DOS TANQUES DE OXÍGENO TIPO E O D. 7.9.- POSTE O SOPORTE PARA SOLUCIONES. 8.- SISTEMA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE: 8.1.- CORTINA DE AIRE O SISTEMA DE CIRCULACIÓN DE AIRE QUE DISMINUYA LA PÉRDIDA DE CALOR, DEL ACCESO PRINCIPAL. 9.- LÁMPARA DE LUZ DE EXPLORACIÓN O EXAMINACIÓN. 10.- BATERÍA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 90 MINUTOS. 11.- CON CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 12 VCD. 12.- UN SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL REUSABLE. ACCESORIOS: TANQUE DE OXÍGENO TIPO E O D. CONSUMIBLES: SENSOR DESECHABLE O REUSABLE DE TEMPERATURA DE PIEL. PARCHES REFLEJANTES PARA SOSTENER EL SENSOR. FILTRO DE AIRE. REFACCIONES: COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE .	EQUIPO	1					

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS	
81	S/C	INFANTOMETRO: RANGO: 33 - 100 CM / 13 - 39" DIVISIÓN: 1 MM / 1/16" DIMENSIONES (AXAXP): 1.105 X 165 X 402 MM PESO: 3.2 KG	EQUIPO	2						
82		LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	EQUIPO	1						
83		LAMPARA DE EXAMINACIÓN DE VARIOS LEDS, CABEZAL PEQUEÑO, INTENSIDAD DE LUZ DE 25,000 LUXES COMO MÍNIMO A UNA DISTANCIA ENTRE 30 Y 70 CM. TEMPERATURA DE COLOR DE 4,500 KELVIN. TIEMPO DE VIDA UTIL DE LED DE 40,000. LONGITUD DEL BRAZO FLEXIBLE DE 69 CM. TUBO ABATIBLE DE 75 CM CON EXTENSION HASTA 115 CM. EL BRAZO TIENE LA CAPACIDAD DE GIRAR 360 SOBRE SU EJE.	EQUIPO	7						
84		LAMPARA DE HAZ DIRECCIONAL CON LUZ DE FIBRA OPTICA.	EQUIPO	5						
85	531.562.0020	LAMPARA DE RESINA DE FOTOCURADO-EQUIPO DE FOTOCURADO DE RESINAS Y CEMENTOS POLIMERIZABLES PARA OBTURACIÓN DENTAL. LAMPARA DE FOTOCURADO DE RESINAS Y CEMENTOS FOTOPOLIMERIZABLES PARA OBTURACIÓN DENTAL. CON FIBRA ÓPTICA Y SISTEMA DE VERIFICACIÓN INTEGRADO DE 875W. REFLECTOR DE SALIDA DE UN ESPECTRO DE 400 A 525 MM. DE LONGITUD DE ONDA. REVESTIMIENTO DE DIOXIDO DE SILICIO FUNDIDO QUE GARANTIZA UNA LUZ LINEAL CON DURACIÓN SUPERIOR A LOS 10,000 CICLOS DE POLIMERIZACIÓN.	EQUIPO	1						
86	531.562.0905	LAMPARA QUIRURGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA: EQUIPO PORTÁTIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE CORRIENTE ALTRNA. 1.- MONTAJE: 1.1.- COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA: 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360º 2.2.- ABATIBLE A +/- 45°. 3.- LÁMPARA: 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 3.2.- CON FUENTE DE LUZ HALÓGENA. 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DENTRO DEL RANGO DE 4250 A 6000º KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 90% O MAYOR. 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 418 W/M2 O MENOR. 3.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 LUXES A 1 METRO 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 (CLICK ON). 3.9.- 2 FOCOS: UN FOCO PRIMARIO EN USO NORMAL Y OTRO DE RESERVA CON REEMPLAZO AUTOMÁTICO. 3.9.1.- HALOGENADO. 3.9.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE CERÁMICA. 3.9.3.- TIEMPO DE VIDA 1000 HORAS COMO MÍNIMO. 3.10.- FILTRO: 3.10.1.- CRISTAL. 3.10.2.- SISTEMA DE FILTRADO TÉRMICO DEL 97% O MAYOR. 3.11.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO: 3.11.1.- ENCENDIDO. 3.11.2.- APAGADO. 3.11.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ. 3.11.4.- ALARMA VISUAL DE INDICADOR DE USO EN CASO DE PERDER LA LUZ PRIMARIA. 4.- BATERÍA RECARGABLE: 4.1.-INDICADOR DE NIVEL DE CARGA. 4.2.- TIEMPO DE LA BATERÍA EN USO DE DOS HORAS MÍNIMO. 4.3.- FUNCIONAMIENTO CONTINUO. 4.4.- SIN VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA LUZ. 5.- CABEZAL: 5.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. 5.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. 5.3.- CUERPO DE ALUMINIO Y/ O POLÍMERO. 6.- CABLE ALIMENTACIÓN: 6.1.- LONGITUD DE 3.5 METROS COMO MÍNIMO. ACCESORIOS: 2 MANGO DESMONTABLE Y ESTERILIZABLES. CONSUMIBLES: FOCO HALÓGENO DE REEMPLAZO CADA 1000 HORAS O MÁS DE USO. BASE DE CERÁMICA PARA EL FOCO. BATERÍA RECARGABLE.	EQUIPO	7						
87		LAPIZ PORTAELECTRODO	PIEZA	5						
88	531.568.0057	LARINGOSCOPIO CON HOJAS RECTAS Y CURVAS DE 0,1,2,3,4: INSTRUMENTO RÍGIDO PARA VISUALIZAR DIRECTAMENTE LA LARINGE, QUE PERMITE REALIZAR INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL PARA ADMINISTRAR ANESTÉSICOS INHALATORIOS Y OXIGENO. 1.- LÁMPARA: 1.1.- LUZ ESTÁNDAR DE 2.5 VOLTS. COMO MÍNIMO. 2.- ALIMENTACIÓN POR BATERÍAS RECARGABLES O ALCALINAS: TIPO C, TIPO D O TIPO AA. 3.- MANGO: 3.1.- HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN. 3.2.- ACABADO ACANALADO O RUGOSO. 3.3.- COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS. 4.- HOJAS HECHAS DE ACERO INOXIDABLE: 4.1.- TIPO MACINTOSH (CURVA SIN ARISTAS NI ÁNGULOS) O MILLER (RECTA). 4.2.- EXISTEN DIFERENTES MEDIDAS, QUE SON A ELECCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL SERVICIO Y PUEDEN SER: 4.2.1.- NEONATAL. 0 (MACINTOSH) Y/O 00, 0 (MILLER) 4.2.2.- PEDIÁTRICO. 1, 2 (MACINTOSH Y/O MILLER). 4.2.3.- ADULTOS. 3,4 O 5 (MACINTOSH Y/O MILLER). ACCESORIOS: 1.- CARGADOR, PARA EL CASO DEL MANGO CON ALIMENTACIÓN RECARGABLE. 2.- BATERÍA RECARGABLE, PARA EL CASO DEL MANGO CON ALIMENTACIÓN RECARGABLE. 3.- HOJAS (MACINTOSH O MILLER) DE DIFERENTES TAMAÑOS (00, 0, 1, 2, 3 O 4), COMO SON NEONATAL, INFANTIL Y PARA ADULTO. 4.- HOJAS MACINTOSH EN TAMAÑO 5, PARA ADULTO. 5.- ESTUCHES PARA ACCESORIOS.	EQUIPO	6						
89	531.601.0056	MANDIL DE PLOMO PARA PACIENTE: PROTECTOR CONTRA LA RADIACIÓN DE RAYOS X. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DE MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS, TIPO ARNÉS CON CIERRE VELCRO, CON PROTECCIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE 0.5 MM DE PLOMO. TAMAÑO MEDIANO 24 A 26 PULGADAS DE ANCHO Y DE 35 A 36 PULGADAS DE LARGO.		3						
90	531.601.0056	MANDIL PLOMADO: PROTECTOR CONTRA LA RADIACIÓN DE RAYOS X. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DE MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS, TIPO ARNÉS CON CIERRE VELCRO, CON PROTECCIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE 0.5 MM DE PLOMO. TAMAÑO MEDIANO 24 A 26 PULGADAS DE ANCHO Y DE 35 A 36 PULGADAS DE LARGO.		1						
91		MARTILLO DE REFLEJOS TIPO BUCK CON AGUIJA Y FILAMENTOS PARA PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	PIEZA	8						
92		MARTILLO PERCUSOR GRANDE		1						
93	531.829.0219	MEDIDOR DE PRESIÓN INTRACRANEAL EQUIPO PARA LA MEDICIÓN CONTINUA O INTERMITENTE DE PRESIÓN INTRACRANEAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DISPOSITIVO SENSOR Y DISPOSITIVO DE TRANSDUCCIÓN. SENSOR DE PRESIÓN PARA ESPACIO SUBDURAL, INTRAVENTRICULAR, Ó PARENQUIMATOSO. DISPOSITIVO DE: CATÉTER, TORNILLO SUBARACNOIDEO O TRANSDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA. MÉTODOS DE TRANSDUCCIÓN: MANOMETRÍA DIRECTA, MANOMETRÍA INDIRECTA, Ó SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA CON TRANSDUCTOR EN EL EXTREMO. TRANSDUCTOR CON CONECTOR A MONITOR COMPATIBLE QUE DESPLIEGUE AL MENOS CURVAS DE PRESIÓN INTRACEREBRAL Y DE MANERA OPCIONAL DE PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL Y DE COMPLIANCE CEREBRO ESPINAL. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS, SERÁN DETERMINADOS POR LAS UNIDADES MÉDICAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ACCESORIOS: ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: IMPRESORA Y REGULADOR "NO BREAK" CONSUMIBLES: SENSOR DE PVC, TRANSDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA, CATÉTERES, FUNDAS, CONECTORES, TAPONES Y TORNILLOS. PAPEL. INSTALACIÓN. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V/ 60 HZ OPERACIÓN. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANUALES EN ESPAÑOL. MANTENIMIENTO. PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.	EQUIPO	1						
94		MESA DE EXPLORACIÓN CON PIERNAS CUBIERTA DE 3 SECCIONES (RESPALDO, ASIENTO Y PIECERA) ESTRUCTURA Y PUERTAS CORREDIZAS. ESTRUCTURA Y PUERTA CORREDIZA. SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE CON CONTACTO Y CABLE CON CLAVIJA INTEGRADA.	PIEZA	5						
95		MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL (CHAISSE LOUNGE) ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO, CALIBRE 18 DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO VINIL TIPO PIEL, MEDIDAS: 60 CM X 181 CM X 53 CM	PIEZA	4						
96	513.621.2429	MESA DE EXPULSIÓN: MESA RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. ACCIONAMIENTO DE MOVIMIENTOS: MECÁNICO-HIDRÁULICO DE ELEVACIÓN Y DESCENSO. MECÁNICO DE TRENDELEMBURG CON INCLINACIÓN MÍNIMA DE 25 GRADOS Y EN POSICIÓN INVERSA MÍNIMA DE 25 GRADOS, LATERAL IZQUIERDO Y DERECHO 25 GRADOS. CONSTITUIDA POR TRES O MÁS SECCIONES: DORSO CON MOVIMIENTOS PARA DAR POSICIÓN DE SEMIFOWLER Y FOWLER, SECCIÓN PÉLVICA Y MIEMBROS PÉLVICOS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES Y ABATIBLES Y CON MOVIMIENTOS DE TIERA. COJÍN ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVO EN TODAS SUS SECCIONES. BASE, COLUMNA, BASTIDOR O ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE, RIELES, POSTES Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. RADIOLÚCIDA CON PORTACHASIS EN LAS SECCIONES DE PELVIS Y ESPALDA COMO MÍNIMO.	EQUIPO	1						
97		MESA DE MAYO CON CHAROLA DE MAYO CON VARILLA AJUSTABLE A LA ALTURA CON SU PERILLA. BASE CON GOMAS, DOS RUEDAS EN LAS PUNTAS, MESA DE LÁMINA, TERMINADO EN ACERO INOXIDABLE.	EQUIPO	6						
98	513.621.2429	MESA EXPLORACIÓN GINECOLÓGICA: EQUIPO SEMIFIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN PÉLVICA DEL PACIENTE EN POSICIÓN DE DECUBITO. MESA DE EXPLORACIÓN CONSTRUIDA CON LÁMINA Y CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA. 2.- DIMENSIONES GENERALES: 2.1.- ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. 2.2.- LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. 2.3.- ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3.- GABINETE: 3.1.- DIMENSIONES: 3.1.1.- ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO. 3.1.2.- LONGITUD 115 +/- 2 CM. 3.1.3.- ANCHO 60 +/- 2 CM. 3.1.4.- ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. 3.2.- BASE DEL COLCHÓN: 3.2.1.- FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16. 3.3.- CON TRES CAJONES LATERALES: 3.3.1.- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. 3.3.2.- CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. 4.- CON TRES SECCIONES: 4.1.- DORSO: 4.1.1.- DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. 4.1.2.- CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. 4.1.3.- PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. 4.1.4.- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. 4.1.5.- SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. 4.2.- PÉLVICA. 4.2.1.- DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. 4.2.2.- CON ANGLACIÓN DE 7º COMO MÍNIMO. 4.3.- MIEMBROS INFERIORES. 4.3.1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. 4.3.2.- ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. 4.3.3.- CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FÓRRADO EN TELA VINÍLICA. 4.3.4.- CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 5.- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FÓRRADO EN TELA VINÍLICA 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 DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN. 6.- ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM. SOPORTE PARA LÁMPARA DE EXAMINACIÓN. PAPEL PARA EL PORTARROLLO. 7.- 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. 8.- PIERNAS DE ALUMINIO REMOVIBLES.	EQUIPO	1						

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESE- TACION	CANTI- DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE- DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA- RIOS	
99	513.621.0332	MESA EXPLORACIÓN PEDIÁTRICA: MESA DE USO PEDIÁTRICO, PARA REALIZAR EXPLORACIONES MÉDICAS MENORES O APLICAR TRATAMIENTO AL PACIENTE PEDIÁTRICO, QUE ESTÁ FORMADA POR UN BASTIDOR CON UN TABLERO DE SUPERFICIE PLANA. CUENTA CON BARANDAL O PROTECCIÓN LATERAL Y ESTADÍMETRO MECÁNICO. SE UTILIZA EN CONSULTORIOS MÉDICOS O SALAS DE EXPLORACIÓN PEDIÁTRICA. 1.- MESA PARA EXPLORACIÓN PEDIÁTRICA. 2.- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA DE ACERO ROLADO EN FRIO DE 2.54 CM (1") CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CON 4 NIVELADORES DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. 3.- DIMENSIONES: 3.1.- ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO INCLUYENDO COLCHÓN DE 90 CM COMO MÍNIMO. 3.2.- LARGO DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO 120 CM COMO MÍNIMO. 3.3.- LARGO TOTAL DE LA ESTRUCTURA DE 165 CM COMO MÍNIMO, INCLUYENDO PORTABÁSCULA. 3.4.- ANCHO DE 55 CM COMO MÍNIMO. 4.- CUBIERTA (BASE DEL COLCHÓN) Y BARANDAL DE UNA SOLA PIEZA, DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA. 5.- BARANDAL DE 10 CM DE ALTURA COMO MÍNIMO CON DOBLE PLANCHADO INTERIOR DE 8 CM EN LA PARTE SUPERIOR. 6.- CON COLCHÓN DESMONTABLE DE ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG/M3 FIRME, DE 2.5 CM DE ESPESOR, FORRADO EN TELA VINÍLICA LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL. 7.- PORTABÁSCULA EN LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, SOLDADA A LA ESTRUCTURA TUBULAR. 8.- CON 2 CAJONES DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CON JALADERAS INTEGRADAS Y SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON, DIMENSIONES DE 35 CM DE LARGO, 40 CM DE PROFUNDIDAD Y 15 CM DE ALTURA, TOLERANCIA DE +/- 1 CM COMO MÁXIMO EN TODAS LAS DIMENSIONES. 9.- INFANTÓMETRO O ESTADÍMETRO PEDIÁTRICO INTEGRADO, METÁLICO Y/O ACRÍLICO, CON SISTEMA DE FIJACIÓN QUE NO SOBRESALGA DE LA ESTRUCTURA. GRADUADO EN CENTÍMETROS Y CON DIVISIONES DE 0.5 CM COMO MÍNIMO. TOPES A 90° FIJO PARA CABEZA Y MÓVIL PARA PIES. LONGITUD MÍNIMA DE 1 METRO. 10.- TODAS LAS UNIONES DEBERÁN SER SOLDADAS NO PUNTEADAS (A EXCEPCIÓN DEL INFANTÓMETRO), CON UN CORDÓN DE SOLDADURA DE 2.5 CM COMO MÍNIMO.	EQUIPO	3						
100	513.621.1405	MESA MAYO CON CHAROLA: MESA DE ACERO INOXIDABLE, FORMA CUADRANGULAR, ALTURA AJUSTABLE A TRAVÉS DE TORNILLO DE FIJACIÓN DE PERILLA, QUE CUENTE CON CHAROLA Y TUBOS CROMADOS, RUEDAS ANTIESTÁTICAS Y ANTIDERRAPANTES.	EQUIPO	9						
101	513.621.2429	MESA PARA EXPLORACIÓN UNIVERSAL: EQUIPO SEMIPIO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE EN POSICIÓN DE DECÚBITO. MESA DE EXPLORACIÓN CONSTRUIDA CON LÁMINA Y CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA. 2.- DIMENSIONES GENERALES: 2.1.- ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. 2.2.- LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. 2.3.- ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3.- GABINETE: 3.1.- DIMENSIONES: 3.1.1.- ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCCO. 3.1.2.- LONGITUD 115 +/- 2 CM. 3.1.3.- ANCHO 60 +/- 2 CM. 3.1.4.- ZOCCO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. 3.2.- BASE DEL COLCHÓN: 3.2.1.- FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16. 3.3.- CON TRES CAJONES LATERALES: 3.3.1.- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. 3.3.2.- CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. 4.- CON TRES SECCIONES: 4.1.- DORSO: 4.1.1.- DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. 4.1.2.- CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. 4.1.3.- PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. 4.1.4.- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. 4.1.5.- SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. 4.2.- PÉLVICA: 4.2.1.- DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. 4.2.2.- CON ANGLACIÓN DE 7° COMO MÍNIMO. 4.3.- MIEMBROS INFERIORES: 4.3.1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. 4.3.2.- ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. 4.3.3.- CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINÍLICA. 4.3.4.- CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 5.- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINÍLICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHESIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHESIBLE DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN. 6.- ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUERTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM. SOPORTE PARA LÁMPARA DE EXAMINACIÓN. PAPEL PARA EL PORTARROLLO. 7.- 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. 8.- PIERNERAS DE ALUMINIO REMOVIBLES.	EQUIPO	6						
102	S/C	MESA PARA HIDRATACIÓN: ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 25.4 X 25.4MM. (1" X 1"), ACABADO CROMADO, JALADERA METÁLICA TIPO PUENTE CROMADA, RODAJAS DE HULE SUAVE, DE 41.0MM. (1 5/8") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, NO TIENE CAJÓN. DIMENSIONES GENERALES: 63.0 X 42.0 X 92.0CMS	EQUIPO	1						
103		MESA PASTEUR CUBIERTA ENTREPAÑO, ESTRUCTURA Y CAJÓN FABRICADOS CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304. BASE FABRICADA DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE. BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE PROTECTOS CONTRA CAIDA DE OBJETOS Y DE FACIL LIMPIEZA. CAJÓN DE ACERO INOXIDABLE. CUENTA CON UN SISTEMA DE CORREDERAS CON RODAMIENTOS DE NYLON QUE PERMITE UN DESLIZAMIENTO SILENCIOSO. CUATRO RODAJAS DE HILE TERMOPLÁSTICOS.	EQUIPO	6						
104		MESA PASTEUR SENCILLA DE ACERO INOXIDABLE	EQUIPO	2						
105	513.385.1080	MESA PASTEUR: TOTALMENTE CROMADA, CUBIERTA CON PESTAÑA DE 10 CM, ENTREPAÑOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO ESPEJO BARANDALES SUPERIORES DE ALUMINIO Y CARRETIILLAS GIRATORIAS DE 40X35X82 CM, ENTREPAÑO INFERIOR UNIDO A LA ESTRUCTURA.	EQUIPO	13						
106	S/C	MESA PUENTE: FABRICADA DE ACERO RECUBIERTO, ESPECIFICACIONES: LARGO: 76.5 CM, ANCHO: 38.5 CM, ALTURA AJUSTABLE: 72 CM X 112 CM, PARA LA ALIMENTACIÓN DE PACIENTE HOSPITALIZADO.	EQUIPO	25						
107	531.616.5108	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA: MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO, CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO. MESA RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 210 CM (+ 20 CM). CON BASE DE ACERO INOXIDABLE. COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE. BASTIDOR O ESTRUCTURA DE SUPERFICIE Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE. RADIOTRASPARENTE CON PORTACHASIS EN TODAS LAS SECCIONES. MESA CON SECCIONES: CABECERA CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 20 GRADOS MÍNIMO. DORSO CON ELEVADOR DE RIÑÓN, CON SISTEMA PARA DAR POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA (LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN). PELVIS Y MIEMBROS PÉLVICOS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES Y ABATIBLES Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. ACCIONAMIENTO ELECTRO-HIDRÁULICO DE LOS MOVIMIENTOS DE: ELEVACIÓN Y DESCENSO, FOWLER MÍNIMO 40 GRADOS, INCLINACIÓN TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 25 GRADOS Y EN POSICIÓN INVERSA MÍNIMO DE 20 GRADOS, INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 15 GRADOS O MAYOR. ACCESIBLE AL USO DE INTENSIFICADOR DE IMAGEN, COJÍN DESMONTABLE ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVO O ANTIESTÉTICO EN TODAS SUS SECCIONES. BATERÍA Y CARGADOR CON INDICADOR DE CARGA. ACCESORIOS: ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE: ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES. SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CINTURÓN PARA PACIENTES, CON FIJADORES. PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL ACOJINADAS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CHAROLA PORTACHASIS QUE PERMITA LA INCORPORACIÓN DE CHASIS DE RAYOS X PARA FORMATOS DE HASTA 14 X 17 PULGADAS. CARRO TRANSPORTADOR DE ACCESORIOS. CHAROLA PARA RECOLECCIÓN DE LÍQUIDOS. MANIVELAS NECESARIAS EN CASO DE REQUERIRSE.	EQUIPO	1						
108	513.621.1355	MESA RIÑÓN: 1.- BARANDAL DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3.1MM. (1/8") DE ESPESOR, ACABADO PULIDO. 2.- CUBIERTA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE NO. 24, ACABADO ESPEJO. 3.- ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 25.4MM. X 25.4MM. (1" X 1"), ACABADO CROMADO. 4.- RODAJAS ESTÁNDAR DE HULE SUAVE, DE 41.0MM (1 5/8") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO. DIMENSIONES GENERALES: 141.0 X 41.0 X 91.5CM.	EQUIPO	20						
109	513.619.0403	MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO): MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO): EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. PANTALLA PARA PRESENTACIÓN DE CURVAS FISIOLÓGICAS SIMULTÁNEAS E INFORMACIÓN NUMÉRICA PARA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: ELECTROCARDIOGRAMA EN DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. PRESENTACIÓN DE UN CANAL DE ECG MÍNIMO EN PANTALLA. DIXIMETRÍA DE PULSO. FRECUENCIA RESPIRATORIA CON DESPLIEGUE DE SU CURVA. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. TEMPERATURA EN AL MENOS UN CANAL. FRECUENCIA DE PULSO. OPCIÓN DE MONITOREO DE CAPNOGRAFÍA A FUTURO. CANALES DE PRESIÓN INVASIVA, CADA UNO DEBE MEDIR Y MOSTRAR SIMULTÁNEAMENTE EN PANTALLA: PRESIÓN SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. DEBE CONTAR CON FUNCIÓN DE ETIQUETADO PARA CADA CANAL DE PRESIÓN INVASIVA: PRESIÓN ARTERIAL, PRESIÓN VENOSA CENTRAL, ARTERIA PULMONAR, COMO MÍNIMO. CON AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALA Y ALARMAS. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. USO PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE, CON CARGADOR INTEGRADO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: SATURACIÓN DE OXÍGENO, FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA, TEMPERATURA, FRECUENCIA RESPIRATORIA Y ALARMA DE APNEA, PRESIÓN INVASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. QUE IDENTIFIQUE NIVELES DE PRIORIDAD EN LAS ALTERACIONES FISIOLÓGICAS. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. TODAS LAS FUNCIONES DEBEN SER ACCESADAS MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA, SENSIBLES AL TACTO O PERILLA SELECTORA EN EL GABINETE DEL MONITOR. TECLADO, MENÚS Y MENSAJES EN PANTALLA EN ESPAÑOL. REGISTRADOR. DISEÑO QUE PERMITA SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA.	EQUIPO	28						
110		MONOFILAMENTO DE NYLON DE 5.07/10 GRS	EQUIPO	20						
111	513.634.0030	NEGATOSCOPIO CUADRUPLE LED: DISPOSITIVO DISEÑADO PARA LA OBSERVACIÓN DIRECTA DE LOS ESTUDIOS DE IMAGENOLÓGIA IMPRESOS EN PLACAS RADIOGRÁFICAS. EL CUAL CONSTA DE UNA FUENTE DE LUZ QUE PRODUCE UNA INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN UNIFORME Y UNA PANTALLA DONDE SE COLOCAN LOS ESTUDIOS A OBSERVAR. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE, PANEL FRONTAL DE ACRÍLICO BLANCO DE 2.5CM. PARA EMPOTRADO EN PARED COMO MÍNIMO. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER CON LED DE ALTA INTENSIDAD CON VIDA ÚTIL POR LO MENOS DE 50,000 A 100,000 HRS. SIENDO CONTINUA SIN PARPADEOS. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 2000 cd/m2. LA ILUMINACIÓN TIENE UNA VARIACIÓN ENTRE ÁREAS DEL <10%. CON CUATRO SECCIONES. MARCO 885x500x25 mm. TEMPERATURA DE COLOR >6500°K. POTENCIA ENTRADA 100-240V/50HZ.	EQUIPO	1						
112		NEGATOSCOPIO DE LUZ LED	EQUIPO	4						
113		NEGATOSCOPIO DOBLE CON LUZ LED 8 NIVELES DE INTENSIDAD SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED DE DOBLE LÍNEA Y ALTA INTENSIDAD CON VIDA ÚTIL DE 50,000 A 100,000 HRS. TEMPORIZADOR (TIMBR) HRS. 50-90 MIN	EQUIPO	4						
114		NEGATOSCOPIO DOBLE ESPECÍFICO PARA MASTOGRAMA DE ALMENOS 3000 CANDELAS/M2	EQUIPO	1						

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTARIOS
132	531.941.1012	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL-EQUIPO ELECTROMECÁNICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO, EN MODO DE VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA Y CONVENCIONAL PARA PACIENTES NEONATOS Y PEDIÁTRICOS, CON COMPROMISO DE LA FUNCIÓN RESPIRATORIA. CARACTERÍSTICAS GENERALES: 1.- VENTILADOR NEONATAL / PEDIÁTRICO DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA 2.- GENERADOR DE OSCILACIÓN POR PISTÓN, MEMBRANA O SISTEMA NEUMÁTICO SIN VÁLVULA.3.- CONTROLES Y AJUSTES DE: 3.1.- PRESIÓN MEDIA EN LAS VÍAS AÉREAS (CMH2O O MBAR), 3.1.1.- LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR. 3.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA (HZ)3.1.2.- LÍMITE SUPERIOR: 25 O MAYOR. 3.2.1.- LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR. 3.2.2.- LÍMITE SUPERIOR: 15 O MAYOR. 3.3.- FIO2 (%). 3.3.1.- LÍMITE INFERIOR: 21. 3.3.2.- LÍMITE SUPERIOR: 100.3.4.- FLUJO BASE (L/MIN)3.4.1.- LÍMITE INFERIOR: 0 O MENOR. 3.4.2.- LÍMITE SUPERIOR: 40 O MAYOR.3.5.- PORCENTAJE DE TIEMPO INSPIRATORIO (%).3.5.1.- LÍMITE INFERIOR: 30 O MENOR. 3.5.2.- LÍMITE SUPERIOR: 50 O MAYOR.3.6.- AMPLITUD (CMH2O O MBAR), 3.6.1.- LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR. 3.6.2.- LÍMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. 3.7.- CENTRADO MANUAL O AUTOMÁTICO DE LA AMPLITUD O DEL PISTÓN.3.8.- INICIO O PARO DE OSCILACIÓN.4.- PARÁMETROS MONITORIZADOS: 4.1.- PRESIÓN MEDIA EN LAS VÍAS AÉREAS (CMH2O O MBAR).4.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA (HZ). 4.3.- PORCENTAJE DE TIEMPO INSPIRATORIO (%). 4.4.- AMPLITUD (CMH2O O MBAR).4.5.- DESPLAZAMIENTO DEL PISTÓN, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA LO REQUIERA.4.6.- MEDIDOR DE TIEMPO TRANSCURRIDO. 5.- MODOS VENTILATORIOS: 5.1.- HFOV.6.- ALARMAS: 6.1.- AUDIBLES Y VISUALES, AMBAS PRIORIZADAS. 6.2.- PRESIÓN MEDIA ALTA Y BAJA. 6.3.- OSCILADOR DETENIDO. 6.4.- BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES. 6.5.- FALTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. 6.6.- BATERÍA BAJA. 6.7.- SILENCIO DE ALARMA. 7.- CARACTERÍSTICAS GENERALES.- 7.1.- MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA 7.2.- HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO PARA USO CON CALENTADOR DE RAMA INSPIRATORIA; CON SENSOR DE TEMPERATURA SENCILLO O DUAL Y SOPORTE AL VENTILADOR. 7.3.- PERILLA SELECTORA, FÍSICA O EN PANTALLA TÁCTIL, PARA EL AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL. 7.4.- INDICADOR DE HORAS DE USO. 8.- ACCESORIOS INCLUIDOS:8.1.- BRAZO SOPORTE PARA CIRCUITO PACIENTE.8.2.- BASE RODABLE PARA EL EQUIPO CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS.8.3.- MANGUERAS PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: 02- VERDE, AIRE - AMARILLO, Y CONEXIONES DE ACUERDO A CADA UNIDAD SOLICITANTE AL MOMENTO DE LICITAR.8.4.- DIEZ CIRCUITOS DE PACIENTE PEDIÁTRICO / NEONATAL DESECHABLES LIBRES DE LATEX (INCLUYE: ADAPTADORES Y CONECTORES; TAPONES, DIAFRAGMA, TUBOS DE CONEXIÓN Y TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE REQUERIRSE).8.5.- CUATRO CONJUNTOS DE TAPONES Y DIAFRAGMAS, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.8.6.- CUATRO FUELLAS / TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.8.7.- CONJUNTO DE TUBOS DE CONEXIÓN, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.8.8.- DOS CÁMARAS DE HUMIDIFICACIÓN REUSABLES O DIEZ CÁMARAS DESECHABLES PEDIÁTRICAS/NEONATALES, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.ACCESORIOS: PULMÓN DE PRUEBA NEONATAL / PEDIÁTRICO.CONSUMIBLES: CIRCUITO DE PACIENTE PEDIÁTRICO / NEONATAL DESECHABLE LIBRE DE LATEX (INCLUYE: ADAPTADORES Y CONECTORES; TAPONES, DIAFRAGMA, TUBOS DE CONEXIÓN Y TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE REQUERIRSE). FILTRO DE BACTERIAS DESECHABLE, EN CASO DE QUE LA MARCA ASÍ LO REQUIERA. CÁMARAS DE HUMIDIFICACIÓN REUSABLES O DESECHABLES PEDIÁTRICAS / NEONATALES, EN CASO DE QUE LA MARCA ASÍ LO REQUIERA. SENSOR DE TEMPERATURA PARA EL HUMIDIFICADOR, EN CASO DE QUE LA MARCA ASÍ LO REQUIERA.	EQUIPO	1					
133		VITRINA CON DOBLE PUERTA O EMPOTABLE	PIEZA	2					
134	533.224.0653	CENTRIFUGA: CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE:OPERA DESDE MICROTUBOS HASTA TUBOS DE 50 ML., CON ROTOR BASCULANTE DE 4 X 250 ML., PAQUETE DE TRES ADAPTADORES: 16 X 100 MM, 12 X 75 MM,13 X 100 MM. CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE Y CUBIERTA RESISTENTE AL IMPACTO, CABEZAL INTERCAMBIABLE, TACÓNEMOY CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE HASTA 4900 R.P.M., RELOJ CON RANGO DE TIEMPO DE 0 A 60 MINUTOS O MAYOR CON POSICIÓN EN DETENIDO, FRENO Y SEGUROELECTRODINÁMICO QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA TAPA DURANTE LA MARCHA Y QUE SE DESACTIVECUANDO FALLE LA CORRIENTE ELÉCTRICA.		2					
135	531.879.0032	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES 12 DERIVACIONES) ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL ADULTO Y PEDIATRICO (3 CANALES 12 DERIVACIONES) Equipo portátil para imprimir trazos electrocardiográficos en forma manual y automática para diagnóstico cardiológico. Aparato portátil, integrado a un carro que permite trasladarlo y guardar sus accesorios, con cubierta protectora. Alimentado por corriente eléctrica o baterías recargables. Posibilidad de impresión de datos alfanuméricos. Selector automático de derivaciones, calibración automática y memoria programable. Inscripción en tinta que utiliza papel milimétrico. Cable de paciente con 10 polos. CONSUMIBLES: Batería recargable. Gel conductor(S). Papel milimétrico para impresión(10 ROLLOS. Electrodo para adultos y niños.	EQUIPO	2					
136	533.622.0925	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO: MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO. Sistema Óptico: Sistema óptico UIS (Universal, corregido al infinito) Iluminación: Iluminador Koehler para luz transmitida incorporado. Bombillo halógeno 6V30W. 100-120V/220-240V ~ 0.85/0.45A 50/60Hz. Distancia por rotación: 36.8mm. Enfoque: Movimiento vertical de la platina por rodillo (engranaje y piñón). Topo superior, Revólver Portaobjetivo: Portaobjetivo fijo cuádruple con oscilación hacia adentro. Rango total por movimiento: 25mm. Ajuste de la tensión en el tornillo macrométrico. Número de Campo: 20 20 20 20 Tubo de Observación: Tipo:Binocular, U-CBI30-2. Triocular, U-CTR30-2. Rango de Ajuste de la Distancia Interpupilar:48-75mm. 48-75mm. Selector de Haz de Luz: Ninguno. Ninguno.(BI 50%, Video/Foto 50% fijo). Platina: Tamaño: 188(W) x 134(D)mm. Rango de Movimiento: 76mm en el eje X x 50mm en el eje Y. Porta Muestra: Portaobjeto doble. Asa de Goma: Equipamiento estándar. Condensador: Tipo:Condensador Abbe, con filtro incorporado para luz diurna. A.N.: 1.25 con inmersión en aceite. Apertura en el Diafragma:Incorporado. Dimensiones y Peso: 233mm (ancho) x 432mm (altura) x 367.5mm (profundidad), aproximadamente 8.5kg (o aprox. 18.7 lbs.)		2					
137	533.020.0204	AGITADOR DE TUBOS. Velocidad: 24 ciclos por minuto Motor: 120V AC 3W Capacidad: 15 tubos MINIMO Almohadilla para tubos lavable y reversible Motor silencioso	EQUIPO	1					
138	533.020.0048	AGITADOR DE PLACA ELECTRICO DE PLATAFORMA, en forma rotatoria, con velocidad de 10 a 250 r.p.m., control de tiempo de 0 a 60 minutos, operación continua intermitente.	EQUIPO	2					
139	S/C	BANCO ALTO CON RESPALDO Y ASIENTO ACOJINADO SIN RUEDAS	PIEZA	3					
140	S/C	COMPRESOR PARA USO MEDICO	EQUIPO	1					
141	S/C	SILLA DE RUEDAS: Medidas de asiento: 45 cms. x 40 cms. -Frenos de mano altamente seguros. -Bolsa trasera para guardar artículos personales. -Ruedas traseras y delanteras sólidas con ajuste de posiciones. -Incluye estuche de llaves para ajustes. -Peso de la Silla: 19 Kg. -Capacidad: 110 Kg. -Altura total de la silla: 88cm. -Altura del piso hasta el asiento: 47cm. -Ancho tomando en cuenta llantas: 66cm. 1 año de garantía contra defectos de fabricación.	EQUIPO	2					

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACION	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS	
142	513.619.0403	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFO: Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos. Con las siguientes características: monitor configurado o modular con pantalla. Con capacidad para conectarse a red de monitoreo. Pantalla para presentación de curvas fisiológicas simultáneas e información numérica para los siguientes parámetros: Electrocardiograma en derivaciones seleccionables por el usuario. Presentación de un canal de ECG mínimo en pantalla. Oximetría de pulso. Frecuencia respiratoria con despliegue de su curva. Despliegue numérico de: frecuencia cardiaca, presión arterial no invasiva, sistólica y diastólica. Modos para la toma de presión: Manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. Temperatura en al menos un canal. Frecuencia de pulso. Monitoreo de capnografía. Canales de presión invasiva, cada uno debe medir y mostrar simultáneamente en pantalla: presión sistólica, diastólica y media. Debe contar con función de etiquetado para cada canal de presión invasiva: presión arterial, presión venosa central, arteria pulmonar, como mínimo. Con ajuste automático de escala y alarmas. Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Uso para adulto y pediátrico. Con batería interna recargable, con cargador integrado e indicador de bajo nivel en pantalla. Alarmas audibles y visibles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: saturación de oxígeno, frecuencia cardiaca, presión arterial no invasiva, sistólica y diastólica, temperatura, frecuencia respiratoria y alarma de apnea, presión invasiva sistólica, diastólica y media. Que identifique niveles de prioridad en las alteraciones fisiológicas. Con silenciador de alarmas. Todas las funciones deben ser accedidas mediante teclas de membrana, sensibles al tacto o perilla selectora en el gabinete del monitor. Teclado, menús y mensajes en pantalla en español. Registrador. Diseño que permita ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera. REFACCIONES: sensor tipo dedal reutilizable para oximetría de pulso(1), Sensores reutilizables de temperatura de la piel o superficie, adulto y pediátrico(1C/U), Brazaletes para medición de la presión no invasiva, adulto y pediátrico, Conector y tubo para los brazaletes.(1C/U) Cable de ECG de tres puntas, reutilizable.(1) ACCESORIOS: accesorio para fijación del monitor a la cabecera del paciente; soporte para fijarse a camilla. Soporte rodable con sistema de frenos. CONSUMIBLES: electrodos autoadheribles desechable para ECG. Domos para transductor de presión. Papel(2).	EQUIPO	7						
143	531.667.0081	OXIMETRO DE PULSO: Equipo para la medición y el registro continuo de la saturación de oxígeno en sangre periférica. Con las siguientes características: Despliegue digital en pantalla de porcentaje de saturación de oxígeno en sangre. Frecuencia cardiaca. Curva de pletismografía. Tendencias de saturación de oxígeno. Memoria para almacenamiento de datos. Sistema de alarmas audibles y visibles ajustables. Teclado. Volumen para tono de pulso, ajustable. Dimensiones y peso. ACCESORIOS: salida digital para conexión a impresora o computadora. Que permita lecturas en pacientes en movimiento y con baja perfusión. Batería recargable. Sensores reutilizables; multisito de dedo(1)	EQUIPO	6						
144	S/C	BIURO CLINICO; BIURO. ESTRUCTURA EN LÁMINA DE ACERO, ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR GRIS, CUBIERTA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO., CON CAJÓN Y PUERTA CON AGARRADERAS DE DISEÑO CONTEMPORÁNEO. ALTURA/ANCHO: 80 A 90CM X 50 A 60CM.	PIEZA	12						
145	531.497.2083	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO: INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO: Equipo electromédico con ruedas, que proporciona condiciones óptimas de temperatura, humedad y oxigenación. Con las siguientes características: carro con sistema de freno, en al menos dos ruedas; sistema de autopruueba inicial y durante el funcionamiento. Con puerto RS232. Controles: intervalo de control de temperatura de: piel de paciente, aire con resolución de 0.2°C o menor. Sistema de humidificación y medición de la humedad relativa. Monitoreo de parámetros: despliegue digital simultáneo de los siguientes parámetros: temperatura de aire, ajustada y monitorizada; temperatura de piel de paciente, ajustada y monitorizada; humedad relativa, ajustada y monitorizada; concentración de oxígeno, ajustada y monitorizada. Indicador del modo de funcionamiento. Monitoreo continuo de la temperatura corporal; monitoreo de la concentración de oxígeno. Alarmas: sistema de señales de alarma indicados en tonos o secuencia de tonos; con alarmas audiovisuales para: temperatura del aire, temperatura de piel del paciente, que se active si la diferencia de la temperatura ajustada y la monitorizada es mayor a 0.5° C; falta de agua y falla en el control de humedad; falla del módulo de control de oxígeno. Falla del sensor en modo de control de aire y piel. Falta de energía eléctrica; falla de ventilador. Gabinete: de altura variable, que soporta un capacete con cubierta transparente, que permita el uso de fototerapia, con flujo de aire anteroposterior como mínimo, con cortina de aire en el acceso frontal, con sujetador para fijar la doble pared para evitar desplazamiento accidental durante la operación del equipo y atención del paciente. La doble pared debe ser desmontable para su limpieza. Con portillos de acceso al paciente. Con accesos para tubos al interior del capacete, puerta frontal abatible con seguros para evitar caídas accidentales. Con capacidad de aislamiento acústico. Base para el colchón con ajuste de inclinación para proporcionar posiciones de Trendelenburg y contra-Trendelenburg al paciente. Soporte para soluciones. Filtro de aire. Con al menos 2 cajones. Humidificador: compartimento humidificador desmontable y esterilizable. REFACCIONES: sensor reutilizable de temperatura de piel (1), ACCESORIOS: báscula, que opere con batería recargable o corriente alterna; Microprocesador. Incorporar un soporte para monitor o equipo de ventilación. Modo manual para el control de temperatura del aire y modo servocontrolado para el control de temperatura de piel del paciente; sistema de servocontrol de la concentración de oxígeno; falla de ventilador. Colchón antiestático, hipoalérgico y radiolúcido. CONSUMIBLES: sensor desechable de temperatura de piel. Parches reflejantes para sostener el sensor.	EQUIPO	1						
146	531.295.1162	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO: Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos. Consta de los siguientes elementos: Otoscopio con iluminación. Sistema sellado o hermético para pruebas neumáticas. Espéculos reusables en diferentes tamaños. Oftalmoscopio con iluminación con selector de aperturas y lentes. Faringoscopio con iluminación. Porta-abatelenguas. Mango recargable directo a la corriente y para uso con baterías alcalinas o sólo para baterías alcalinas. Con control de intensidad de luz. Acoplamiento de otoscopio, oftalmoscopio y faringoscopio al mango. Con caja o estuche rígido para guardar los accesorios. REFACCIONES: Espéculo reusable, portaabatelenguas. CONSUMIBLES: Focos y batería alcalina.	EQUIPO	10						
147	531.375.0209	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA SENCILLA: Auxiliar para medir la tensión arterial periférica y realizar auscultaciones en general, no Invasivo. Consta de los siguientes elementos: cápsula sencilla, con arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromados, ergonómico, diseñado para ajustarse al oído del usuario, olivas flexibles fabricadas de silicona o goma con rosca metálica, lavables, con tubo flexible de PVC, largo de 45 a 56 cm, cápsula para auscultación fabricada de acero inoxidable o bronce cromado, con conector cónico para adaptarse al tubo de 4.5 a 5 cm de diámetro, anillo con rosca, membrana o diafragma fabricada de material de plástico y fibra de nylon para frecuencia de 100 a 500 Hz. CONSUMIBLES: olivas y diafragma.(2c/u)	EQUIPO	31						
148	531.562.0046	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA: Lámpara de fototerapia para el tratamiento de pacientes recién nacidos con hiperbilirrubinemia. Con las siguientes características: Lámpara con potencia en watts, vida media, control variable de intensidad de luz, irradiación en microwatts/cm2/nanómetro, longitud de onda en nanómetros, diámetro de iluminación variable, estativo rodable para montaje de lámpara con brazo articulado. CONSUMIBLES: Foco de repuesto.	EQUIPO	1						

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACION	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS
149	060.345.3390	BOMBA IMPLANTABLE PARA INFUSIÓN DE MEDICAMENTOS: Bomba implantable para infusión de medicamentos con válvula y reservorio. Consta de los siguientes elementos: Bomba implantable con válvula y reservorio de 20 a 40 ml. Multiprogramable, rellenable, implante abdominal definitivo, para el tratamiento de dolor crónico a través de medicamentos intratecales. Con funciones programables: para bolos continuos, simples y periódicos en ml o l. Con telemetría. Peso menor a 220 gr. Grosor menor a 27 mm, Alimentado con batería de cloruro de litio, con voltaje de 3.6 V nominales. ACCESORIO: Tunelizador. CONSUMIBLES: Catéter intratecal de silicón radio opaco, con marcas radio opacas cada centímetro por 20 centímetros. Guía de alambre y aguja de 15 G para inserción. Dimensiones: parte distal 38 cm, parte proximal 66 cm. Diámetro 4 Fr distal y 6.5 Fr proximal. Diámetro interno 0.54 mm. Kit de relleno con dos agujas de 22 G, dos plantillas un monitor de presión con llave de paso, tubería con pinza y filtro de 22 micrones y una jeringa de 20 cc.	EQUIPO	2					
150		AUTOCLAVE DE MESA DE CALOR HUMEDO Y/O SECO, CAPACIDAD 12 LTS AUTOCLAVE DIGITAL ESTERILIZACIÓN A VAPOR CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR MICROCONTROLADOR CÁMARA HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE TRES CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE CINCO PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PROGRAMA DE SECADO RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA 145 GRADOS C LECTURA DE TODAS LAS VARIABLES EN PANTALLA LCD PROGRAMA DE SECADO VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 127 VAC/60HZ (POLARIZADO) POTENCIA MÁXIMA 1000 W RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA 145C 3 BANDEJAS MEDIDAS: 35.5 CM DE ALTURA, 33 CM DE ANCHO, 53 CM DE FONDO LAS CHAROLAS SON DE DIFERENTES MEDIDAS PARA ADAPTARSE A LA FORMA DE LA CÁMARA. CHAROLA SUPERIOR 18.5 X 32 CM CHAROLA DEL MEDIO 20.5 X 32 CM CHAROLA INFERIOR 17 X 32 CM	PIEZA	2					
151		AUTOCLAVE DE CALOR HUMEDO 12 LTS: ELECTRICA 5 PROGRAMAS DE ESTERILIZACION, CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACION, CAMARA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE, 3 CHAROLAS, CAPACIDAD 12 L, PROGRAMA DE SECADO.	PIEZA	1					
152		BANCO DE ALTURA DE DOS PELDAÑOS O ESCALERILLA DE DOS PELDAÑOS: (ESTRUCTURA CROMADA DE TUBULAR CALIBRE 16 DE 1' CON REFUERZO EN C PERFIL FRONTAL A 90 GRADOS E INTERNO A 135 GRADOS, CON REGATONES DE GOMA CON 2 PELDAÑOS CUBIERTOS EN VINIL LACRADO ANTIDERRAPANTE DE .50X40X.33 CM).	PIEZA	9					
153		CUBETA DE 12 LITROS: (DE ACERO INOXIDABLE; FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18. ASA DE VARILLA DE ACERO INOXIDABLE. TERMINADO PULIDO SATINADO. CAPACIDAD 12 LITROS. DIÁMETRO SUPERIOR DE 31 CM. CAMA INDIVIDUAL CON COLCHÓN INDIVIDUAL Y BÓXER: (MEDIDAS: 95 CM DE ANCHO 185 CM DE LARGO LA BASE SE PUEDE HACER DE MADERA DURA O METAL SOLDADO). LOS INSUMOS REQUERIDOS DEBERÁN DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SSA1-1993 Y CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO 9001-13485.	PIEZA	9					
154		HISTEROMETRO GRADUADO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO 32 CM.	PIEZA	2					
155		MARTILLO BUCK PERCUTOR PARA REFLEJOS CON CILINDRO DE HULE, MANGO SÓLIDO CON AGUJA Y PINCEL, DE 180 MM. DE LONGITUD.	PIEZA	6					
156		MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN: (CON PIERNERAS: EQUIPO SEMI FIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE EN POSICIÓN DE DECUBITO. CONSTRUIDA CON LAMINA CALIBRE 22 ACABADO EN ACRÍLICO COLOR BLANCO, TAPICERÍA DE MADERA DE HULE ESPUMA Y FORRADA EN VINIL. GABINETE CON 2 PUERTAS ABATIBLES CON JALADERA EMBUTIDA CON VIVOS EN ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE POSICIÓN DE RESPALDO POR MEDIO DE CREMALLERA. MIEMBROS INFERIORES ABATIBLE. ESCALÓN INTEGRADO, PIERNERAS DE POLIPROLENO, SANGRERA, PORTA BAUMANÓMETRO Y CABLE TOMA CORRIENTE. POSICIÓN EN CABECERA, CADERA Y PIECERA , PIECERA ABATIBLE. CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS. TALONERAS RETARCTILES. MEDIDAS: ALTURA 80 CM. LARGO 177 CM ANCHO 58 CM).	EQUIPO	8					
157		MESA MAYO CON CHAROLA: (FRENTE 60 CM. FONDO, 90 A 150 CM DE ALTURA (RANGO AJUSTABLE). CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 75 KG. BASE TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CAL. 18, ACABADO PULIDO SANITARIO. TUBO CUADRADO 5.1 CM X 5.1 CM (2' X 2') CON LASTRE PARA EVITAR VOLTEO. 2 PATAS FIJAS (PARTE TRASERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CON REGATONES DE POLIPROPILENO ALTO IMPACTO. 2 RODAJAS GIRATORIAS (FRENTE) DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO CON BASTAGO Y EJE DE RODAMIENTO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, RODAMIENTO EMBALERADO, LLANTA DE GEL TRANSPARENTE Y CONCHA PROTECTORA DE ACERO. COLUMNA FIJA TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CAL. 18, ACABADO PULIDO SANITARIO TUBO CUADRADO 1 1/4" X 1 1/4", TUBO CIRCULAR 1 1/4" DE DIÁMETRO. COLUMNA DESLIZABLE TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CALIBRE 18 TUBO CUADRADO 1" X 1" TUBO CIRCULAR 1" DE DIÁMETRO AJUSTE ALTURA PERILLA DE ACERO INOXIDABLE , ERGONOMICA, RESISTENTE Y FUNCIONAL. SOPORTE DE CHAROLA LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 12 CON DISEÑO PARA SOPORTAR LA CHAROLA MAYO. AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE COLUMNA TELESCÓPICA, RANGO DE ALTURA DE 90 CM. A 150 CM, CON SEGURO DE FIJACIÓN A CUALQUIER ALTURA DENTRO DE ESTE RANGO). LOS INSUMOS REQUERIDOS DEBERÁN DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SSA1-1993 Y CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO 9001-13485.	EQUIPO	2					
158		REFRIGERADOR 10 PIES : SISTEMA DE DESHIELO AUTOMÁTICO CONTROLES DE HUMEDAD EN LA GAVETA DE VERDURAS RESISTENTES PARRILLAS DE ALAMBRÓN CONGELADOR CON PUERTA PANORÁMICA TRANSPARENTE AMPLIA GAVETA PARA VERDURAS DIMENSIONES: ANCHO: 55 CMS PROFUNDICAD: 56 CMS ALTURA: 146 CMS	EQUIPO	2					
159		LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA PARATO PORTÁTIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES O MAYOR. TEMPERATURA DE COLOR DE 3200 GRADOS K. CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, TUBO DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN QUE INCLUYA PEDESTAL CON BASE RODANTE Y FRENO. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.	EQUIPO	8					

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
 SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
 ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS
160		ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO: (INCLUYE: 1. MANGO DE 3.5V MODELO 71000-C: •CONSTRUIDO EN BRONCE CROMADO PARA MAYOR DURACIÓN. •CON ACABADO ESTRIADO PARA MEJOR AGARRE. •CON INTERRUPTOR DE CORRIENTE DE TIPO REÓSTATO, PARA VARIAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ. •INCLUYE BATERÍA RECARGABLE •FUNCIONA CON BATERÍA ALCALINA TAMAÑO " C " 2. OFTALMOSCÓPIO COAXIAL DE 3.5 V DIRECTO MODELO 11720: •CON LUZ HALÓGENA PARA UNA APRECIACIÓN DEL COLOR REAL DE LOS TEJIDOS, ASÍ COMO PARA UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y DURADERA. •COAXIAL, PERMITE ENTRAR CON FACILIDAD AL FONDO DE OJO. •6 APERTURAS: MICRO O SPOT, APERTURA PEQUEÑA, APERTURA GRANDE, APERTURA DE FIJACIÓN, FILTRO DE COBALTO, APERTURA DE HENDIDURA. •2 FILTROS, LOS CUALES PUEDEN COMBINARSE CON LAS DIFERENTES APERTURAS, POLARIZADOPARA EVITAR EL DESTELLO Y VERDEPARA DISTINGUIR NERVIOS, VASOS ETC. •28 LENTES DE DIOPTRÍAS -25 A +40 •APOYO DE GOMA PARA EVITAR DAÑAR LOS CRISTALES DE LOS LENTES DEL PRACTICANTE. •ADAPTABLE A MANGOS DE 3.5V 3.- OTOSCOPIO DE 3.5 V DE DIAGNOSTICO: •FOCO DE LUZ HALÓGENA PARA UNA APRECIACIÓN DEL COLOR REAL DE LOS TEJIDOS, ASÍ COMO PARA UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y DURADERA. •CONDUCCIÓN DE LA LUZ A TRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS •ILUMINADOR DE GARGANTA, DOS INSTRUMENTOS EN UNO, QUITAR LA CABEZA DEL OTOSCOPIO PARA CONVERTIRLO EN ILUMINADOR DE GRAN INTENSIDAD. •INCLUYE 4 ESPECULAS DE POLIPROPILENO REUSABLE TAMAÑOS 2.5 ,3,4,5 MM •LENTE CON 10 AUMENTOS. •CON VENTANILLA CORREDIZA PARA INSTRUMENTACIÓN, •SELLADO PARA OTOSCOPIA NEUMÁTICA. •CON PUERTO PARA INSUFLADOR. 4.- ESTUCHE PLÁSTICO PREFORMADO CON CIERRE DE CREMALLERA. (GARANTIA MINIMA DE 1 AÑO))	EQUIPO	4					
161		VITRINA UNIVERSAL CON DOBLE PUERTA: CON ARMARIO METALICO BAJO CON ESTANTE CALIBRE 20 TOTALMENTE ESMALTADA EN ACABADO HORNEADO PINTURA EPOXICA, DOS PUERTAS EN CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR Y DOS ENTREPAÑOS REGULABRES EN ALTURA, CON RODAPIE DE 8 CM DE ALTURA, REGATON PLASTICO AJUSTABLE EN ALTURA	PIEZA	9					
162		FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES (DE 3 MHZ,PANTALLA LCD, BOCINA INTEGRADA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA. AJUSTE DE VOLUMEN. BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO. INDICADOR DE CARGA DE BATERÍA. APAGADO AUTOMÁTICO. FUNCIONA A BASE DE BATERIA DE 9 V, INCLUYE ACCESORIOS (GARANTIA MINIMA 1 AÑO))	PIEZA	2					
163		BANCO DE ALTURA DE DOS Peldaños O ESCALERILLA DE DOS Peldaños: (ESTRUCTURA CROMADA DE TUBULAR CALIBRE 16 DE 1" CON REFUERZO EN C PERFIL FRONTAL A 90 GRADOS E INTERNO A 135 GRADOS, CON REGATONES DE GOMA CON 3 Peldaños CUBIERTOS EN VINIL LACRADO ANTIDERRAPANTE.	PIEZA	4					

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Yomo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICION DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35201

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS
1	S/C	ALGODONERA DE VIDRIO CAPACIDAD 1,000 ML	PIEZA	2					
2	5373661.051	ALVEOLOTOMO MEAD, PINZA GUBIA LONGITUD 17 CM	PIEZA	3					
3	537.065.0052	APLICADOR DE HIDROCIDO DE CALCIO (APLICADOR DICAL)	PIEZA	1					
4	535.137.0464	BISTURI QUIRURGICO MANDO NO. 4 LARGO	PIEZA	6					
5	535.137.0035	BISTURI QUIRURGICO, MANGO NO. 3 CORTO	PIEZA	5					
6	537.141.0183	BRUÑIDOR DE HUEVO BOLA	PIEZA	12					
7	S/C	CUCHARILLA DE DENTINA DOBLE NO. 5	PIEZA	1					
8	537.251.0098	CURETA CK-6 DE DOBLE EXTREMO	PIEZA	3					
9	S/C	CURETAS 5/6, 11/12, 13/14	PIEZA	1					
10		ELECTRODOS DE ASA 2.0X 1.0 CM CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118					
11		ELECTRODOS DE ASA 2X0.8 CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118					
12		ELECTRODOS DE ASA DE MEDIDAS 1.0X1.0 CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118					
13		ELECTRODOS DE ESFERA DE 5MM CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118					
14	537.327.2805	ELEVADOR DE BANDERA DERECHO NO. 27	PIEZA	3					
15	537.327.2813	ELEVADOR DE BANDERA IZQUIERDO NO. 28	PIEZA	2					
16	537.327.0155	ELEVADOR RECTO SELDIN DELGADO MEDIANO	PIEZA	2					
17	537.327.0353	ELEVADOR RECTO SELDIN NO. 1 DELGADO CORTO	PIEZA	2					
18	537.370.1001	ESPATULA PARA CEMENTO, DE DOBLE EXTREMO CON PUNTAS DE TRABAJO SEMICIRCULAR	PIEZA	1					
19	S/C	ESPATULA PARA RESINA	PIEZA	3					
20	513.887.0059	ESPATULA PARA RESINA(checar si son torundero)	PIEZA	8					
21	S/C	ESPEJO DENTAL CON MANGO	PIEZA	12					
22	537.375.0305	ESPEJO VAGINAL CHICO: ESPEJO VAGINAL GRAVES O PEDERSON, TAMAÑO CHICO.	PIEZA	27					
23	537.375.0313	ESPEJO VAGINAL GRANDE::ESPEJO VAGINAL GRAVES O PEDERSON, TAMAÑO GRANDE.	PIEZA	27					
24	537.375.0321	ESPEJO VAGINAL MEDIANO: ESPEJO VAGINAL GRAVES O PEDERSON, TAMAÑO MEDIANO.	PIEZA	45					
25		ESPEJOS CON ADAPTADOR DE EVACUADOR DE HUMO	PIEZA	15					
26		ESPEJOS DE ACERO GRAVES MEDIANO	PIEZA	24					
27	S/C	ESTUCHE DE DISECCION:SET DE INSTRUMENTAL PARA SUTURA: (1) PINZA DE DISECCION ESTANDAR, CON DIENTES, RECTA, DE 140 MM. DE LONG. (1) PINZA DE DISECCION ESTANDAR, SIN DIENTES, RECTA, DE 140 MM. DE LONG. (1) TIJERA MAYO, RECTA, DE 140 MM. DE LONG. (2) PINZA KELLY O RANKIN KELLY, CURVA, DE 140 MM. DE LONG. (4) PINZA BACKHAUS DE 80 A 90 MM. DE LONGITUD, (1) PINZA FOERSTER O FOERSTER BALLENGER, RECTA, ESTRIADA, DE 180 A 200 MM. DE LONG. (1) CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE, DE 490 X 320 MM. (1) VASO DE ACERO INOXIDABLE DE 140 ml. (1) RIÑON DE ACERO INOXIDABLE DE 250 ml. (1) PORTA AGUJAS HEGAR O MAYO HEGAR, RECTO, DE 160 MM. DE LONG.	PIEZA	1					
28	535.409.0531	EXPLORADOR DE UNA PIEZA CON DOBLE EXTREMO NO. 5	PIEZA	12					
29	S/C	FORCEP 17 SK INFANTIL	PIEZA	2					
30	S/C	FORCEP 69 SK INFANTIL	PIEZA	2					
31	537.426.0197	FORCEP NO. 150	PIEZA	1					
32	537.426.2742	FORCEP NO. 151 SK INFANTIL	PIEZA	2					
33	537.426.0171	FORCEP NO. 17	PIEZA	2					
34	537.426.0023	FORCEP NO. 23	PIEZA	2					
35	S/C	FORCEP NO. 23 SK INFANTIL	PIEZA	2					
36	537.426.0270	FORCEP NO. 53 L (IZQUIERDO)	PIEZA	2					
37	537.426.0460	FORCEP NO. 53 R (DERECHO)	PIEZA	2					
38	537.426.0155	FORCEP NO. 65	PIEZA	2					
39	S/C	FORCEP NO. 69	PIEZA	6					
40	S/C	GANCHOS PARA SECADO DE PLACAS DENTALES	PIEZA	3					
41	537.452.0079	HISTEROMETRO:HISTERÓMETRO SIMS, RÍGIDO, CON GRADUACIÓN EN CENTÍMETROS.	PIEZA	4					
42	S/C	HOJAS PARA LARINGO CURVAS 1, 2, 3, 4	PIEZA	4					
43	S/C	HOJAS PARA LARINGO RECTAS 0, 1, 2	PIEZA	4					
44		INSTRUMENTAL (PINZA DE BIOPSIA)	PIEZA	5					
45	537.547.0019	JERINGA CARPULE: CON ADAPTADOR PARA AGUJA DESECHABLE CALIBRE 27 LARGA O CORTA, CON ENTRADA UNIVERSAL O ESTÁNDAR. HENDIDURA PARA INTRODUCIR CARTUCHO DE ANESTÉSICO DESECHABLE DE 1.8 ML., DOS ALETAS EN EL CUERPO PARA APOYAR (ÍNDICE Y MEDIO. ÉMBOLO CON ANILLO PARA EL DEDO PULGAR Y ESPIRAL AGUDA O LANCETA EN EL EXTREMO O PUESTO (EN CONTACTO CON LA GOMA DEL CARTUCHO)	PIEZA	2					
46	537.583.0196	LIMA TIPO MILLER-COLBURN DOBLE EXTREMO DE 5 Y 8 MM DE ANCHO LONGITUD 180MM	PIEZA	2					
47		MANGO DE BISTURI #3 4-7 MILTEX	PIEZA	10					
48	535.618.0710	MARTILLO PERCUSOR GRANDE: MARTILLO PERCUSOR, CON ANILLO DE HULE Y MANGO DE METAL O NYLON O BAMBÚ. GRANDE.	PIEZA	3					

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SSS-LA-002-2017
RELATIVA A LA ADQUISICION DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO DE LABORATORIO"
ANEXO I TECNICO - PARTIDA 35201

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCE-DENCIA	TIEMPO ENTREGA	COMENTA-RIOS
49	535.618.0728	MARTILLO PERCUSOR: MARTILLO PERCUSOR, CON ANILLO DE HULE Y MANGO DE METAL O NYLON O BAMBÚ. PEQUEÑO.	PIEZA	10					
50	537.717.0039	MORTERO DE PORCELANA PROVISTO DE PISTILO CON CAPACIDAD PARA 125 ML	PIEZA	2					
51	537.661.0670	OBTURADOR HOLLEBACK NO. 1 PARA AMALGAMA DE DOBLE EXTREMO	PIEZA	3					
52	080.626.0329	OBTURADOR MORTHOMPSON PARA MARGAMA	PIEZA	1					
53	537.661.0027	OBTURADOR WESCOT DOBLE EXTREMO PARA AMALGAMA	PIEZA	3					
54	S/C	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MTI CON CONTRAANGULO	PIEZA	2					
55	S/C	PIEZA DE MANO ULTRASONICA C/3 PUNTAS	PIEZA	2					
56	537.703.0894	PINZA BARRAQUER, PUNTAS ANGULADAS Y ROMAS, LONGITUD DE 105 A 110 MM	PIEZA	12					
57	537.703.8483	PINZA BOZEMANN CURVA EN DORMA DE S CON ESTRIAS TRANSVERSALES LONGITUD DE 240 A 260 MM	PIEZA	2					
58	S/C	PINZA CONJUNTIVA RECTA	PIEZA	2					
59	S/C	PINZA CURVA DE IRIS SIN DIENTES	PIEZA	2					
60	S/C	PINZA DE DEPILACIÓN	PIEZA	1					
61	S/C	PINZA DE DESECCIÓN SIN DIENTES DE 18CM	PIEZA	4					
62	S/C	PINZA DE KOCHER DE 1X2 DIENTES DE 13 CM	PIEZA	8					
63	S/C	PINZA DE TRASLADO BARD PARJER LONGITUD DE 240 A 260 MM	PIEZA	7					
64	S/C	PINZA DISECCION CON DIENTES 20 CM	PIEZA	4					
65	S/C	PINZA DISECCION SIN DIENTES 20 CM	PIEZA	10					
66	S/C	PINZA DISSECCION ADSON C/DTS 12 CMS 6-120 MILTEX	PIEZA	6					
67	S/C	PINZA HEMOSTATICA CURVA DE CRILLE DE 16CM	PIEZA	14					
68		PINZA MOSQUITO BABY CURVA 9CM 7-26	PIEZA	14					
69		PINZA MOSQUITO BABY RECTA 9CM 7-26	PIEZA	5					
70	S/C	PINZA PAR ABIOPSIA DE CERVIX	PIEZA	3					
71	S/C	PINZA PARA BIOPSIA DE ENDOMETRIO	PIEZA	8					
72	537.702.0952	PINZA POZZI LONGITUD DE 24 CM	PIEZA	8					
73	537.702.5050	PINZA ROCHERTER OCHSNER O KOCHER-OCHSNER, CURVA, CON DIENTES, LONGITUD DE 200 A 205 MM	PIEZA	10					
74	537.702.5241	Pinza Schubert, uterina, angulada, longitud de 250 a 260 mm.	PIEZA	1					
75	535.716.1792	PORT AGUJAS HEGAR O MAYO-HEGAR RECTO CON RANUERA CENTRAL LONGITUD DE 180 A 185 MM	PIEZA	1					
76	537.717.0039	PORTA AMALGAMA ROWER CON PUNTAS DESMONTABLES, DOBLE EXTREMO	PIEZA	1					
77	S/C	PORTA MATRIZ PAR ABANDA DE CELULOIDE PARA LA COLOCACIÓN DE MATRIZ	PIEZA	6					
78	S/C	PORTAAGUJAS DE MAYO DE 18 CM	PIEZA	10					
79		PORTAAGUJAS HALSEY 13 CM 8-8 MILTEX	PIEZA	15					
80	S/C	PORTATERMÓMETRO: VASO PORTATERMOMETRO DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	13					
81	S/C	RIÑÓN METALICO: RIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE, 250 ML DE CAPACIDAD.	PIEZA	10					
82		TUJERA IRIS CURVA 10 CM 5-302 MILTEX	PIEZA	2					
83	535.859.1328	TUJERA IRIS, RECTA LONGITUD 12 CM	PIEZA	6					
84	535.859.0494	TUJERA MAYO, RECTA, LONGITUD DE 140 A 145 MM	PIEZA	3					
85	535.859.1898	TUJERA PARA ENCIA CURVA DE HOJAS CORTAS MODELO QUIMBY	PIEZA	1					
86	537.860.0018	TIRAPUENTES MILLER CON TRES PUNTAS DIFERENTES	PIEZA	10					
87	513.790.0014	TORUNDERO: RECIPIENTE DE ACERO INOXIDABLE ALGODONERO CON TAPA. CAPACIDAD: 1.000 ML.	PIEZA	16					
88	S/C	VASO CONTENEDOR DE BIOLÓGICO DE ALUMINIO PERFORADO	PIEZA	4					
89	S/C	PINZA DE ANILLO RECTA DE 24CM	PIEZA	4					
90	S/C	PINZA DE KELLY RECTA	PIEZA	4					
91	S/C	PINZA DE KELLY CURVA	PIEZA	4					
92	S/C	EQUIPO DE CIRUGIA MENOR DE ACERO INOXIDABLE: 1 TUJERA METZEMBAUM RECTA 14 CM, 2 PINZAS ALLIS DE 15 CM, 1 PINZA DE DISECCION S/D 14 CM, 1 JUEGO SEPARADOR DE FARABEUF 12 CM, 1 PINZA FORESTER CURVA 24 CM, 1 PORTA AGUJA MAYO-HEGAR 15 CM, 4 PINZAS MOSQUITO RECTA 12 CM, 1 MANGO DE BISTURI NO. 4, 2 PINZAS MOSQUITO CURVA 12 CM, 2 PINZAS CRILE CURVA 14 CM, 1 TUJERA MAYO RECTA 14 CM, 1 TUJERA MAYO CURVA 14 CM, 1 RIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE, 2 PINZAS DE CAMPO 13 CMS,	SET	3					
93	S/C	TORUNDERA CON TAPA, DE ACERO INOXIDABLE, 250 ML DE CAPACIDAD.	PIEZA	2					

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to read "JOMO" and other illegible signatures.

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.

SSS-LA-002-2017
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	S/C	AMALGAMADOR DENTAL	EQUIPO	3		
2	531.053.0372	ANESTESIA INTERMEDIA, UNIDAD DE: UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL, PARA ADMINISTRACIÓN DE OXÍGENO, ÓXIDO NITROSO, OTROS GASES MEDICINALES Y AGENTES ANESTÉSICOS. CARACTERÍSTICAS GENERALES: GABINETE: CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. VENTILADOR INTERCONSTRUIDO O INTEGRADO. CONTACTOS ELÉCTRICOS MÍNIMO 3 YUGOS PARA CILINDROS O ₂ Y N ₂ O. CAJONES AL MENOS UNO. MESA DE TRABAJO. REPISA PARA MONITOR. CUATRO RUEDAS, DOS CON FRENO. INDICADORES O MANÓMETROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESIÓN PARA SUMINISTRO DE TOMA MURAL Y DE CILINDROS (2 GASES). CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O ₂ -VERDE, N ₂ O-AZUL, AIRE AMARILLO). BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA O NO-BREAK GRADO MÉDICO CON CAPACIDAD PARA 60 MINUTOS O MAYOR. SUMINISTRO DE GASES: FLUJÓMETROS CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O ₂ VERDE, N ₂ O AZUL, AIRE AMARILLO). PARA O ₂ , N ₂ O Y AIRE, NEUMÁTICOS DOBLES O ELECTRÓNICOS. CON ILUMINACIÓN EN FLUJÓMETROS NEUMÁTICOS O DESPUEGUE DIGITAL ELECTROLUMINISCENTE. GUARDA HIPÓXICA DENTRO DEL RANGO DE 23% O MAYOR. FLUSH O SUMINISTRO DE OXÍGENO DIRECTO. CIRCUITO DE PACIENTE: UNO O DOS CANISTER REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. CON CAPACIDAD TOTAL DE 800 G. O MAYOR. MONTAJE DE CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL (DIRECTO O ADAPTADOR), QUE PERMITA VENTILACIÓN MECÁNICA O MANUAL. SISTEMA DE EVACUACIÓN ACTIVO O PASIVO. TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO DEL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE. VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN, (APL). VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. CONMUTACIÓN DE BOLSA A VENTILADOR. RESERVOIRIO DE POLVO Y AGUA. SOPORTE PARA LA BOLSA DE REINHALACIÓN. VENTILADOR MICROPROCESADO E INTEGRADO: MODOS DE VENTILACIÓN: CONTROLADO POR VOLUMEN. CONTROLADO POR PRESIÓN. CONMUTACIÓN A VENTILACIÓN MANUAL. SIMY (DISPARADO POR PRESIÓN O POR FLUJO). CAPACIDAD PARA INTEGRAR VENTILACIÓN POR PRESIÓN-SOPORTE. CONTROL PARA AJUSTES DE VOLUMEN QUE CUBRA EL RANGO DE 20 A 1400 ML O MAYOR. CONTROL DE FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 60 RESPIRACIONES POR MINUTO. CONTROL PARA AJUSTES DE PEEP ELECTRÓNICO. CONTROL PARA AJUSTES DE RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. CONTROL PARA AJUSTES DE PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 10 CM H ₂ O A 50 CM H ₂ O. CONTROL PARA AJUSTES DE PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 15-70 CM H ₂ O. SISTEMA DE COMPROBACIÓN AUTOMÁTICO. CONTROL PARA AJUSTES DE PAUSA INSPIRATORIA VARIABLE Y CONTINUA. COMPENSACIÓN: DISTENSIBILIDAD Y FUGAS DE CIRCUITO. DE VOLUMEN O DESACOPLO DE VOLUMEN CORRIENTE DEL GAS FRESCO. PARA TODO TIPO DE PACIENTES SIN NECESIDAD DE CAMBIO DE FUELLE O PISTÓN. VENTILADOR DE LA MISMA MARCA QUE EL SISTEMA DE ANESTESIA. PARÁMETROS DE VENTILACIÓN MONITORIZADOS Y DESPLEGADOS NUMÉRICA O GRÁFICAMENTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR: FIO ₂ . INTERCONSTRUIDO. SENSOR O CELDA O TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. CON CAPACIDAD DE MONITOREO EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO. VOLUMEN CORRIENTE. VOLUMEN MINUTO. PRESIÓN MEDIA. PRESIÓN PICO. PEEP. DESPUEGUE GRÁFICO DE PVA (PRESIÓN VÍAS AÉREAS). FRECUENCIA RESPIRATORIA. SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES: PRIORIZADAS EN TRES NIVELES CON DESPUEGUE DE MENSAJES DE LAS MISMAS EN ESPAÑOL. DESPUEGUE EN MÁQUINA O EN PANTALLA DEL VENTILADOR O EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES: FIO ₂ (ALTA Y BAJA). VM (VOLUMEN MINUTO, ALTA Y BAJA). PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE O ₂ . FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. PRESIÓN ALTA Y BAJA DE VÍAS AÉREAS. INDICADOR EN FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC O DC. APNEA. SENSOR DE OXÍGENO: FALLA O CAMBIO DEL SENSOR DE O ₂ . FALLA EN LA MEDICIÓN DE O ₂ CON TÉCNICA PARAMAGNÉTICA. FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN O FLUJO. ALARMA DE FUGA. VAPORIZADORES: DOS VAPORIZADORES A ELECCIÓN DEL USUARIO, CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN DE USO SIMULTÁNEO PARA DOS VAPORIZADORES. MONITOR DE SIGNOS VITALES: PRECONFIGURADO O MODULAR. PANTALLA SENSIBLE AL TACTO O TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA O DE PERILLA SELECTORA. PANTALLA TIPO TFT O LCD. TAMAÑO 10.4" O MAYOR. POLICROMÁTICO. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA O NO-BREAK DE GRADO MÉDICO, CON CAPACIDAD PARA 60 MINUTOS O MAYOR. SOFTWARE EN ESPAÑOL. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE DOCE HORAS O MÁS. ALARMAS AUDIOVISUALES, PRIORIZADAS EN TRES NIVELES, CON DESPUEGUE DE MENSAJES Y CONFIGURABLES POR EL USUARIO. POR LOS MENOS SEIS TRAZOS SIMULTÁNEOS. PARÁMETROS EN MONITOR DE SIGNOS VITALES MUSCULAR: SENSOR PIEZOELECTRICO ADULTO Y PEDIÁTRICO. LOS ACCESORIOS DEBERÁN ESTAR INCLUIDOS. TUBOS CORRUGADOS 32" REUSABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE O DESECHABLES. PIEZA EN "Y" REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE O DESECHABLE. CODO REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE O DESECHABLE. MASCARILLA REUSABLE Y AUTOCLAVABLE O DESECHABLE. EN TAMAÑOS PEQUEÑA, MEDIANA Y GRANDE. BOLSAS DE 1 LT, 2LT Y 3 LT, REUSABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE O DESECHABLES. CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE, REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE O DESECHABLE. MANGUERAS CODIFICADAS POR COLOR. AIRE-AMARILLO, OXIGENOVERDE, ÓXIDO NITROSO-AZUL. MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. SENSOR DE FLUJO REUSABLE. IMPRESIÓN OPCIONAL PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES: REGISTRO TÉRMICO O IMPRESORA. MONITORIZACIÓN DE ÍNDICE BIESPECTRAL BIS O ENTROPÍA, CON CABLE Y CAJA CON SENSORES, MEDIANTE MÓDULO, MONITOR ALTERNO O INTEGRADO. BRAZALETE PARA PRESIÓN NO INVASIVA, CON MANGUERA PARA EL BRAZALETE EN TAMAÑOS NEONATAL, PEDIÁTRICO Y ADULTO. PARA LOS QUE OFERTEN TÉCNICA SIDESTREAM: TRAMPA DE AGUA. LÍNEAS DE MUESTRA. ADAPTADOR (CODO) O EN CASO DE QUE LA TÉCNICA MAINSTREAM INCLUIR SENSOR CO ₂ REUSABLE Y ADAPTADOR DE VÍA AÉREA. SETS DESECHABLES PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DOMO, LLAVE DE TRES VÍAS. CABLE Y CAJA SENSORES PARA BIS O ENTROPÍA. SOPORTE PARA BOLSA DE VENTILACIÓN. TRAMPA DE AGUA, LÍNEAS DE MUESTRA, ADAPTADOR (CODO). CONSUMIBLES: PARA RELAJACIÓN MUSCULAR: ELECTRODOS Y SENSORES. PARA ECG ELECTRODOS.	EQUIPO	2		
3	531.081.0014	ASPIRADOR DE SUCCION CONTINUA (BASE EMPOTRABLE A LA PARED. 1 CANASTILLA PARA FRASCO DE 1 LITRO. 1 FRASCO DE 1 LT. 1 TAPAS DE HULE CON PIVOTES DE ACERO INOXIDABLE Y DISPOSITIVO ANTIDERRAMES. INVECTOR DE SUCCION CON VACOMETRO DE 0 A 30 PULGHG. CONECTOR TIPO PURITAN PF 111 61 PARA INSTALACION EN EL EQUIPO. MANGUERA DE SUCCION TRANSPARENTE.	EQUIPO	40		
4	531.081.0766	ASPIRADOR PORTÁTIL PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE: EQUIPO RODABLE PARA ASPIRACIÓN CONTINUA DE LÍQUIDOS Y OTROS FLUIDOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD DE SUCCIÓN, MANOVACUÓMETRO CON ESCALA EN MM DE HG. FLUJO. PANEL DE CONTROL PARA: ENCENDIDO Y APAGADO, GRADUACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN. MOTOR SILENCIOSO, CON SISTEMA DE AISLAMIENTO A PRUEBA DE AGUA. GABINETE O BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE REBOSAMIENTO DE LÍQUIDOS. ACCESORIOS: FRASCOS ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE. FILTROS, MANGUERAS, TUBOS Y SONDAS DE ASPIRACIÓN.	EQUIPO	5		
5	531.385.1080	AUTOCLAVE DENTAL: EQUIPO SEMIIMPORTÁIL PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL Y MATERIAL, POR MEDIO DE VAPOR AUTOGENERADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. TIPO GABINETE O SOBREMESA. CON DEPÓSITO DE AGUA. SALIDA MANUAL DEL AGUA A DRENAJE. CÁMARA, PUERTA Y CHAROLAS PERFORADAS. CAPACIDAD Y MATERIAL DE LA CÁMARA. DESPUEGUE DIGITAL DE: PRESIÓN, TEMPERATURA Y TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN. TEMPERATURAS DE CONTROL. SELECTOR DEL MODO DE OPERACIÓN PARA LÍQUIDOS, INSTRUMENTOS Y PAQUETES. CONTROL PARA EL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN. CONTROL AUTOMÁTICO DE TODO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN. INDICADORES DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y DE FIN DE CICLO. SISTEMA DE SEGURIDAD: QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA DURANTE EL CICLO, VÁLVULA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN, QUE INDIQUE FALLA DURANTE EL CICLO Y BAJA EN EL NIVEL DE AGUA. CON PREVACIO Y POSTVACIO A TRAVÉS DE BOMBA DE VACIO. PROGRAMAS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN, QUE INCLUYA EL SECADO.	EQUIPO	1		
6		BANCO DE ALTURA CON DOS PELDAÑOS	PIEZA	7		
7	511.109.0055	BANCO GIRATORIO ALTO: BANCO ALTO SIN RESPALDO, CUATRO PATAS CON REGATONES DE HULE GRUESO Y LISO, CON SISTEMA ADECUADO PARA FIJAR Y MANTENER LA ALTURA. ASIENTO EN LÁMINA DE ACERO DE ACERO INOXIDABLE NO. 18, DE 30.0 CM. DE DIÁMETRO, ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NO. 18, DE 25.4 CM. (1") DE DIÁMETRO, DESCANSAPIES EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 12.7 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, REGATONES EN PLÁSTICO COLOR NEGRO, SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA CON HUSILLO.	EQUIPO	1		
8	513.108.0102	BANCO GIRATORIO DE ACERO INOXIDABLE: BANCO SIN RESPALDO, DE ALTURA AJUSTABLE, CUATRO PATAS CON REGATONES DE HULE GRUESO Y LISO, CON SISTEMA ADECUADO PARA FIJAR Y MANTENER LA ALTURA. ASIENTO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE NO. 18, DE 30.0 CM. DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 18, DE 25.4 CM. (1") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, DESCANSAPIES EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 12.7 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, REGATONES EN PLÁSTICO COLOR NEGRO, SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA CON HUSILLO.	PIEZA	15		
9	513.123.0244	BANQUETA DE ALTURA: CUBIERTA DE HULE NATURAL, ACABADO ESTRIADO EN COLOR NEGRO, ESTRUCTURA TUBULAR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, PLATAFORMA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, VISTA POSTERIOR Y REFUERZO, REGATON FIOJ COLOR NEGRO.	EQUIPO	25		
10	513.130.0054	BÁSCULA CON ESTADÍMETRO: EQUIPO FIOJ PARA DETERMINAR EL PESO Y LA TALLA CORPORALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BÁSCULA CON DESPUEGUE DIGITAL DEL PESO EN PANTALLA, LECTURA EN KILOGRAMOS. NIVEL DE RESOLUCIÓN. TARA MÍNIMA. ESTADÍMETRO. VARILLA DE MEDICIÓN, CON GRADUACIONES EN CENTÍMETROS Y PULGADAS CON ELIMINADOR/CARGADOR DE BATERÍAS. ADAPTADOR DE 120 V/60 HZ.	PIEZA	9		
11		BÁSCULA ELECTRÓNICA CON ESTADÍMETRO	PIEZA	15		
12		BÁSCULA INDUSTRIAL PARA PESAR RPBI	PIEZA	4		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
13	S/C	BÁSCULA NEONATAL PESA PAÑALES: 1.1.- BÁSCULA ELECTRÓNICA. 1.2.- BASE DE ACERO INOXIDABLE CON IMPERMEABLE A LÍQUIDOS. 1.3.- DESPLIEGUE DIGITAL DEL PESO CORPORAL EN GRAMOS Y KILOGRAMOS. 1.4.- RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 5 KG. 1.5.- AJUSTE AUTOMÁTICO A CERO. 1.6.- DIVISION DE 2 GRAMOS O MENOR. 1.7.- INDICADOR DE BATERIA. 1.8.- MECANISMO TARA. CAPACIDAD: 5 KG / 11 LBS DIVISIÓN: 1 G < 3 KG > 2 G / 0.05 OZ < 6.6 LBS > 0.1 OZ DIMENSIONES (AXAXP): 265 X 53 X 265 MM / 10.4 X 2.1 X 10.4" PESO: 1.9 KG / 4.2 LBS ALIMENTACIÓN: PILAS FUNCIONES: TARA, PRE-TARA, HOLD, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA	EQUIPO	2		
14	531.110.0209	BÁSCULA PESA BEBE DIGITAL: EQUIPO FIJO PARA DETERMINAR EL PESO Y LA TALLA CORPORALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS GENERALES: CAPACIDAD: 15 KG. DIVISIÓN: 5 G < 5 KG > 5 G. DIMENSIONES (AXAXP): 551 X 151 X 320 MM. PESO: 7.1 KG. ALIMENTACIÓN: RED ELÉCTRICA / BATERÍA. FUNCIONES: TARA, HOLD, AUTO-HOLD, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA, AMORTIGUACIÓN TRANSMISIÓN DE DATOS: TECNOLOGÍA INALÁMBRICA. 360° WIRELESS. COMPATIBLE CON: 360° IMPRESORA INALÁMBRICA. SOFTWARE SECA ANALYTICS 115 Y SECA EMR FLASH 101. INCLUYE CINTA MÉTRICA: ALCANCE DE MEDICIÓN: 0 - 50 CM / 0 - 20". DIVISIÓN: 1 MM / 1/8"	EQUIPO	2		
15		BAUMANOMETRO PARA ADULTO NORMAL	EQUIPO	8		
16		BAUMANOMETRO PARA ADULTO OBESO	EQUIPO	2		
17		BAUMANOMETRO PARA PACIENTE PEDIATRICO	EQUIPO	3		
18		BOTE PARA GASAS DE ACERO INOXIDABLE, CON TAPA, CAPACIDAD: 4.2 LTS (APROX), DIMENSIONES GENERALES: 18 CM DE DIAMETRO X 17 CM DE ALTURA	EQUIPO	1		
19	513.138.0106	BOTE PARA GASAS: RECIPIENTE DE 1000 ML 12 X 11CM DE DIAMETRO, CUERPO Y TAPA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NO. 20., ACABADO PULIDO MATE.ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304.	EQUIPO	16		
20	S/C	BOTE PARA ROPA SUCIA: ESTRUCTURA DE TUBO DE 1" DE DIAMETRO CALIBRE 18 ACABADO EN CROMO BOLSA DE MANTA FÁCIL DE LAVAR Y DESINFECTAR RUEDAS DE 1 5/8 DE HULE MEDIDAS 60 (DIAMETRO) X 83 (ALTURA) CM	EQUIPO	5		
21	531.152.0018	CABEZAL DE MAYFIELD PEDIÁTRICO EQUIPO PARA DARLE DIFERENTES POSICIONES AL PACIENTE PEDIÁTRICO DURANTE LA CIRUGÍA Y MANTENERLO O MODIFICARLA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ESPECIALISTA. CABEZAL DE MAYFIELD PEDIÁTRICO, QUE INCLUYA: UNIDAD BÁSICA AJUSTABLE PARA CABEZAL, ADAPTADOR CON PIVOTE ESFÉRICO GIRATORIO, CABECERA EN FORMA DE HERRADURA AJUSTABLE DE GEL TAMAÑO PEDIÁTRICO CON PIVOTE GIRATORIO, SUJETADOR DE CABECERA CRANEAL PARA PINCHOS (3 O 5 PUNTAS), JUEGO DE 3 O 5 PINCHOS CRANEALES REUTILIZABLES PEDIÁTRICOS, 2 FIJADORES UNIVERSALES PARA EL RIEL LATERAL DE LA MESA QUIRÚRGICA, UN MARCO DE FIJACIÓN PARA LOS FIJADORES LATERALES (PARA POSICIÓN DE SENTADO). ACCESORIOS: PIEZA INTERMEDIA DE FIJACIÓN PARA LA UNIDAD BÁSICA PARA MESA QUIRÚRGICA. UNIDAD DE PARED PARA ALMACENAJE DEL CABEZAL. MESA MAYFIELD. HERRADURA Y BARRA PEDIÁTRICOS. CONSUMIBLES: JUEGO DE PINCHOS DESECHABLES INFANTIL. OPERACIÓN. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANUALES EN ESPAÑOL. MANTENIMIENTO. PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.	EQUIPO	1		
22	S/C	CAJA PARA REVELADO TAMAÑO GRANDE	EQUIPO	1		
23		CAMA CAMILLA PARA RECUPERACIÓN Y/O REPOSET	EQUIPO	1		
24	531.156.0147	CAMA CAMILLA PARA TRASLADO: CAMILLA HIDRÁULICA Y/O NEUMÁTICA, RODABLE Y DE ALTURA VARIABLE PARA FACILITAR LA TRANSPORTACIÓN SEGURA DEL PACIENTE Y RECUPERACIÓN DENTRO DEL HOSPITAL. CUENTA CON DIFERENTES POSICIONES. 1.- CAMILLA DE RECUPERACIÓN. 2.- QUE SOPORTE UN PESO DE 225 KG COMO MÍNIMO. 3.- QUE PERMITA DAR LAS SIGUIENTES POSICIONES EN FORMA HIDRÁULICA Y/O NEUMÁTICA: 3.1.- TRENDELEBURG DE 12º COMO MÍNIMO. 3.2.- TRENDELEBURG INVERSO DE 12º COMO MÍNIMO. 3.3.- SECCIÓN DE ESPALDA O FOWLER CON SISTEMA NEUMÁTICO QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 87º COMO MÍNIMO. 3.4.- ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 59 CM. A 85 CM. (MEDIDO DE LA SUPERFICIE DE LA CAMILLA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO. 4.- ELEVACIÓN DE RODILLAS QUE CUBRA EL RANGO DE 0 - 20º COMO MÍNIMO. 5.- SUPERFICIE DE LA CAMILLA RÍGIDA. 6.- DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DEL PACIENTE 190 CM. DE LARGO X 76 CM. DE ANCHO, COMO MÍNIMO. 7.- DIMENSIONES DE LA CAMILLA (CON BARANDALES ARRIBA) +/- 4% LONGITUD TOTAL 210 CM. ANCHO TOTAL 88 CM. 8.- BARANDALES LATERALES PLEGABLES O ABATIBLES. 9.- PARACHOQUES PERIMETRAL DE LA CAMILLA Y/O EN CADA ESQUINA. 10.- COLCHÓN DE POLIURETANO DE 7 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, DE ALTA DENSIDAD, ANTIESTÁTICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE, REPELENTE A LÍQUIDOS, RETARDANTE AL FUEGO. DE LA MISMA MARCA O CONDUCTIVAS DE 20 CM COMO MÍNIMO. 11.- CON SISTEMA DE INTEGRADO EN LA PARTE INFERIOR PARA ALMACENAMIENTO DE TANQUES DE OXIGENO Y PERTENENCIAS DEL PACIENTE. 12.- RUEDAS ANTIESTÁTICAS O CONDUCTIVAS DE 20 CM COMO MÍNIMO. 13.- CON SISTEMA DE DIRECCIONAMIENTO PARA FACILITAR LA CONDUCCIÓN DE LA CAMILLA A TRAVÉS DE QUINTA RUEDA. 14.- CON SISTEMA DE FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS. 15.- CAPACIDAD DE COLOCAR POSTE PORTA SOLUCIONES EN LAS CUATRO ESQUINAS. INCLUIR UN POSTE DE ALTURA VARIABLE O TELESCÓPICO. 16.- CINTURONES DE SUJECCIÓN PARA EL PACIENTE AL MENOS DOS. 17.- GANCHOS PARA BOLSAS DE SOLUCIONES EN AMBOS LADOS DE LA CAMILLA. 18.- POSTE PORTA SOLUCIONES FIJO O DE ALTURA VARIABLE.	EQUIPO	4		
25		CAMA CAMILLA PARA ULTRASONIDO		1		
26	531.156.0147	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE. CAMILLA HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA RODABLE PARA FACILITAR LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS RADIOLÓGICOS Y FLUOROSCÓPICOS. CON BASE RADIOTRASPARENTE. CON SUJETADOR O CHAROLA PARA CASETES DE RAYOS X. CONTROL HIDRÁULICO O NEUMÁTICO DE MOVIMIENTOS. POSICIONES. SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA. PROTECCIÓN ANTICHOQUE. BARANDALES ABATIBLES, CON SEGUROS. RUEDAS CON SISTEMA DE FRENO. SISTEMA QUE PERMITA GIRAR O DAR DIRECCIONAMIENTO. COMPARTIMIENTO PARA TANQUE DE OXÍGENO. COLCHÓN. CORREAS DE SUJECCIÓN. POSTES PARA COLOCAR SOLUCIONES. GANCHOS O SOPORTES PARA GUARDA DE LOS POSTES. CON CANASTILLA O CAJA PARA EFECTOS PERSONALES. CON SOPORTES PARA LA COLOCACIÓN DE BOLSAS RECOLECTORAS Y DRENAJES ESPECIALES.	EQUIPO	2		
27	S/C	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA DE MULTIPLES POSICIONES CAMA ELÉCTRICA DE PROPÓSITO GENERAL DISEÑADA PARA SER UTILIZADA GENERALMENTE EN HOSPITALIZACIÓN, CON EL TOQUE DE UN BOTÓN PROPORCIONA AL PACIENTE Y AL PERSONAL DE ENFERMERÍA AJUSTE DE POSICIONES. 1.- CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA DE MÚLTIPLES POSICIONES. 2.- QUE SOPORTE UN PESO DE 200 KG COMO MÍNIMO. 3.- CONTROLES ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS O INTEGRADOS EN BARANDALES, CON SEGURO DE BLOQUEO PARA PACIENTE. 4.- QUE PERMITA DAR LAS SIGUIENTES POSICIONES EN FORMA ELÉCTRICA: 4.1.- TRENDELEBURG DE 12º COMO MÍNIMO. 4.2.- TRENDELEBURG INVERSO DE 12º COMO MÍNIMO. 4.3.- SECCIÓN DE ESPALDA O FOWLER CON AUTOCONTORNO, QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 60º COMO MÍNIMO 4.4.- SECCIÓN DE RODILLA QUE CUBRA EL RANGO DE 0 - 23º COMO MÍNIMO. 4.5.- ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 47 CM. A 77 CM. (MEDIDO DE LA PLATAFORMA DE LA CAMA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO. 4.6.- POSICIÓN DE REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR (RCP). 4.7.- POSICIÓN VASCULAR O ELEVACIÓN DE PIES. 5.- SISTEMA DE BLOQUEO DE LOS MOVIMIENTOS ELÉCTRICOS. 6.- INDICADOR DEL ÁNGULO DE LA CABEZA. 7.- SUPERFICIE DE LA CAMA RÍGIDA. 8.- DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DEL PACIENTE 203 CM. DE LARGO X 88 CM. DE ANCHO, COMO MÍNIMO. 9.- DIMENSIONES DE LA CAMA +/- 5%: LONGITUD TOTAL 230 CM. ANCHO TOTAL 110 CM. 10.- CABECERA Y PIECERA DESMONTABLES DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA A GOLPES Y SOLVENTES. 11.- BARANDALES LATERALES ABATIBLES QUE PERMITAN LA TRANSFERENCIA SEGURA DEL PACIENTE. DOS BARANDALES EN SECCIÓN DE CABEZA Y DOS EN SECCIÓN DE PIES. 12.- CON PROTECTORES O PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS. 13.- COLCHÓN DE POLIURETANO DE 15 CM. (+/- 5%) DE ESPESOR, DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO PARA REDUCCIÓN DE PRESIÓN, ANTIESTÁTICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE, REPELENTE A LÍQUIDOS, RETARDANTE AL FUEGO Y CON FUNDA REMOVIBLE PARA LAVADO. 14.- CAPACIDAD DE COLOCAR EL POSTE PORTA SOLUCIONES EN LAS 4 ESQUINAS. 15.- GANCHOS PARA BOLSAS DE SOLUCIONES EN AMBOS LADOS DE LA CAMA. 16.- CON RUEDAS ANTIESTÁTICAS O CONDUCTIVAS DE 12.5 CM COMO MÍNIMO. 17.- QUE CUENTE CON BATERÍA DE SEGURIDAD EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA PARA TODOS LOS MOVIMIENTOS. ACCESORIOS: POSTE(S) DE ALTURA VARIABLE PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (PORTAVENOCULSIS), CON SECCIÓN RADIOTRASPARENTE EN LA REGIÓN DORSAL. PORTACHASIS CON SISTEMA DESLIZABLE DE COLOCACIÓN, VERIFICANDO COMPATIBILIDAD PARA LA MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL. CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. ISO 13485. PARA PRODUCTO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. ISO 13485.	EQUIPO	10		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
28	513.182.0101	CARPETA PORTAEXPEDIENTECARPETA PORTA EXPEDIENTE DE ALAMBROÓN DE ACERO ACABADO GALVANIZADO DE 1/8", EJE DE BISAGRA. ALAMBROÓN DE ACERO ACABADO GALVANIZADO DE 1/2" EJE DE SUJECIÓN. PROTECTORES PLÁSTICOS ADHERIDOS A EJE DE APOYO. PORTA ETIQUETA DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL. SISTEMA DE SUJECIÓN A BASE DE PRESIÓN POR MEDIO DE RESORTES DE COMPRESIÓN. CAPACIDAD PARA SOSTENER 50 HOJAS TAMAÑO CARTA. MEDIDAS GENERALES: ANCHO: 26 CM, ALTURA: 31 C., ESPESOR: 1.2 CM.	EQUIPO	9		
29	S/C	CARRO CUNA CON BACINETES: BACINETE DE ACRILICO, CARRO FABRICADO CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO CROMADO. ESTRUCTURA TUBULAR DE PERFIL REDONDO DE 1" DE DIAMETRO CAL 18. ENTREPAÑO DE LAMINA CAL 20 ACABADO ESMALTADO COLOCADO EN LA PARTE INTERMEDIA DE 40 CM X 40 CM SOPORTADO POR 2 TRAVESAÑOS DE TUBO REDONDO DE 1" CAL 18. SISTEMA DE TRINQUETE QUE PROPORCIONA 5 ANGULOS DISTINTOS COMO SON: - 80, -50,00,70 Y 120.	EQUIPO	3		
30	S/C	CARRO CURACIONES: 1.-CARRO RECTANGULAR CON: 2.- CUBIERTA Y 3.- UN ENTREPAÑO DE ACERO INOXIDABLE CON PESTAÑA DE 10 CM, EN TRES DE SUS EXTREMOS, 4.- CUATRO RUEDAS DE HULE/ ANTIDERRAPANTE Y 5.- CUBETA Y PORTACUBETA PARA DESECHOS EN UNO DE SUS EXTREMOS.	EQUIPO	5		
31	513.191.0407	CARRO PORTAEXPEDIENTES: CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NO. 18, ACABADO EN LAMINADO PLÁSTICO TECA-MATE. CUERPO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NO. 22, FILOS CON DOBLECES DE 2MM ACABADO EN PINTURA COLOR ARENA. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NO. 20, ACABADO EN PINTURA COLOR ARENA. MANERAL DE TUBO DE ACERO, SOLDADO A SOPORTE EN ESCUADRA DE SOLERA DE ACERO, FIJO CON TORNILLOS CABEZA DE GOTA ACABADO CROMADO. PORTA ETIQUETAS POR ESPACIO PARA EXPEDIENTE. PROTECCIÓN PERIMETRAL DE HULE DE 25.4 X 25.4MM (1" X 1"). RUEDAS DE HULE DE 127.5MM (5") DE DIÁMETRO LIBRES COLOR NEGRO. DIMENSIONES GENERALES:104.0CM X 56.0CM X 106.0CM	EQUIPO	2		
32		CARRO ROJO COMPLETO QUE INCLUDE TANQUE DE OXIGENO CON MANOMETRO,, VALVULA REGULADORA, BOLSA AUTOINFLABLE, MASCARILLA PARA ADULTO Y TABLA PARA COMPRESIONES CARDIACAS EXTERNAS	EQUIPO	3		
33	531.191.0417	CARRO ROJO CON EQUIPO DE REANIMACION, DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO. LARINGOSCOPIO. UN CARRO RODABLE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y DESFIBRILACIÓN CLÁSICO PULMONAR, QUE CONCENTRA EQUIPOS MÉDICOS, MATERIAL DE CONSUMO Y MEDICAMENTOS. INCLUDE DESFIBRILADOR, BOLSA DE REANIMACIÓN Y EQUIPO DE INTUBACIÓN CON TANQUE DE OXÍGENO. 1.- CARRO ROJO DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR MONITOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS. 2.- CARRO DE EMERGENCIA. 2.1.- DE MATERIAL PLÁSTICO O POLÍMERO DE ALTO IMPACTO. 2.2.- DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM. Y 100 CM. 2.3.- CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN. 2.4.- CUATRO RUEDAS ANTIESTÁTICAS, GIRATORIAS, DE CALIDAD HOSPITALARIA, DE 12.5 CM. DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO. 2.5.- CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 2.6.- SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR-MONITOR. 2.6.1.- CON CAPACIDAD DE GIRO. 2.6.2.- CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICIÓN. 2.6.3.- CON DISPOSITIVO PARA SUJECCIÓN DEL DESFIBRILADOR. 2.7.- SUPERFICIE PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES. 2.8.- CON CUATRO CAJONES COMO MÍNIMO. UN CAJÓN CON DIVISORES DE MATERIAL RESISTENTE Y DESMONTABLES PARA LA CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN, CUATRO DIVISIONES COMO MÍNIMO. 2.9.- SISTEMA DE SEGURIDAD-CERRADURA GENERAL PARA TODOS LOS COMPARTIMENTOS, CON SISTEMA DE SELLOS DE GARANTÍA. 2.10.- CON POSTE PORTAVENOCULUS AJUSTABLE E INTEGRADO. 2.11.- TABLA PARA MASAJE CARDÍACO, CON LONGITUD DE 50 X 60 CM COMO MÍNIMO DE MATERIAL LIGERO, RESISTENTE AL IMPACTO, INASTILLABLE Y LAVABLE, MONTADA AL CARRO. 2.12.- ESQUINAS DEL CARRO REDONDEADAS O BORDES LISOS. 2.13.- CON SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA TANQUE DE OXÍGENO TIPO E. 3.- REANIMADOR PULMONAR MANUAL (REUSABLE): 3.1.- DESARMABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR. 3.2.- BOLSA DE SILICONA TRANSPARENTE O SEMITRANSARENTE. 3.3. AUTOINFLABLE. 3.4.- TAMAÑO ADULTO.- VOLUMEN DE LA BOLSA DE 1500 ML COMO MÍNIMO. 3.5.- TAMAÑO PEDIÁTRICO: VOLUMEN DE LA BOLSA EN EL RANGO DE 500 A 600 ML. 3.6.- TAMAÑO NEONATAL: VOLUMEN DE LA BOLSA DE 320 ML COMO MÁXIMO. 3.7.- MASCARILLAS DE LA MISMA MARCA: 3.7.1.- TAMAÑO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL. ESTERILIZABLES EN VAPOR. 3.7.2.- ROTACIÓN DE 360° ENTRE LA MASCARILLA Y LA VÁLVULA HACIA EL PACIENTE. 3.8.- VÁLVULA DE NO REINHALACIÓN DE BAJA RESISTENCIA ESPIRATORIA. 3.9.- VÁLVULA DE SEGURIDAD QUE LIMITE LA PRESIÓN EN VÍAS RESPIRATORIAS A 40 +/- 5 CM DE H2O. 3.10.- CONEXIÓN PARA OXÍGENO SUPLEMENTARIO. 4.- EQUIPO DE INTUBACIÓN OROTRAQUEAL: 4.1.- MANGO: HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN, ACABADO ACANALADO O RUGOSO Y COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS. 4.2.- BATERÍA RECARGABLE A LA CORRIENTE DE FORMA DIRECTA O CON CARGADOR. CARGADOR DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. 4.3.- ILUMINACIÓN HALÓGENA, XENÓN O LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 2.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 4.4.- HOJAS DE LARINGOSCOPIO DE ACERO INOXIDABLE. RECTAS (MILLER) DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 6 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 00, 0.1, 2, 3 Y 4 ASI COMO CURVAS, DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 4 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 1, 2, 3 Y 4. 4.5.- ESTUCHE PARA GUARDA DE MANGOS Y HOJAS. 5.- TANQUE DE OXÍGENO TIPO "E" CON MANÓMETRO Y VÁLVULA REGULADORA. 6.- DESFIBRILADOR: 6.1.- PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARDIOVERSIÓN Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO. 6.2.- CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA. 6.3.- CAPACIDAD DE AUTODESGARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS. 6.4.- CON SISTEMA PARA PROBAR ENERGÍA DE DESCARGA. 6.5.- TIEMPO DE CARGA DE 7 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA. 6.6.- CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA). 6.7.- CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA. 6.8.- CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS. 7.- MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO: 7.1.- INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHERIBLES. 7.2.- AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 8 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR. 7.3.- DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILEGUNDOS O MENOR. 7.4.- FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR. 7.5.- ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO). 7.6.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA. 8.- MONITOR: 8.1.- PANTALLA LCD. ELECTROLUMINISCENTE O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 14 CM (5.6 PULGADAS) COMO MÍNIMO. 8.2.- CON DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA, DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 3 O 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVE Y V). 8.3.- DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL. 9.- PALAS: 9.1.- PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIÁTRICAS QUE DETECTEN ACTIVIDAD ELECTROCARDIOGRÁFICA. 9.2.- CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. 9.3.- BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. 9.4.- CON POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN. 10.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES: 10.1.- SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA CARDIACA. 10.2.- DE DESCONEXIÓN DEL PACIENTE. 10.3.- DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA. 11.- SISTEMA DE REGISTRO. 11.1.- IMPRESIÓN INTEGRADA. 11.2.- CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO. 11.3.- MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO. 11.4.- UN CANAL COMO MÍNIMO. 12.- BATERÍA: 12.2.- CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA. 12.3.- QUE PERMITA DAR AL MENOS 35 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA O 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO. 12.4.- TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4 HORAS PARA ALCANZAR POR LO MENOS EL 90% DE LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA. 13.- CABLE DE PACIENTE DE 3 O 5 PUNTAS. 14.- PESO MÁXIMO DEL EQUIPO 7 KG. CONSUMIBLES: 100 ELECTRODOS PARA MONITOREO DE PEDIÁTRICO, 5 ELECTRODOS AUTOADHERIBLES PARA DESFIBRILACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y MARCAPASOS. (SELECCIONAR SI SON PARA USO EN ADULTOS Y PEDIÁTRICO), 2 TUBOS DE PASTA CONDUCTORA, 2 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN, BOLSA CON 100 SELLOS DE GARANTÍA Y FOCC PARA LARINGOSCOPIO. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.	PIEZA	13		
34	S/C	CARRO ROJO SIN DESFIBRILADOR: CARRO RODABLE CON SISTEMA DE FRENO. PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y DESFIBRILACIÓN CLÁSICO PULMONAR. CON COMPARTIMENTOS PARA ACCESORIOS, AL MENOS UNO DE ELLOS CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD. CON SOPORTE PARA LA TABLA DE COMPRESIONES CARDIACAS EXTERNAS Y PARA TANQUE DE OXÍGENO. POSTE DE ALTURA AJUSTABLE PARA INFUSIONES. REANIMADOR PULMONAR. CON EQUIPO PARA INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL. EQUIPO DE MONITOREO CONTINUO CON PANTALLA DE DESPLIEGUE DE AL MENOS ECG, SATURACIÓN DE OXÍGENO Y FRECUENCIA CARDIACA. ENERGÍA PARA DESCARGA EXTERNA SELECCIONABLE. ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES. INDICADORES. CAPACIDAD DE MEMORIA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES. REGISTRO EN PAPEL TÉRMICO DE TENDENCIAS. ACCESORIOS: TABLA PARA COMPRESIONES CARDIACAS EXTERNAS. ESTUCHE DE GUARDA Y PROTECCIÓN DE MATERIAL RÍGIDO Y RESISTENTE (NO CAJA DE CARTÓN), CABLE PARA PACIENTE DE AL MENOS TRES PUNTAS PARA ECG. SENSORES PARA SATURACIÓN DE OXÍGENO: DE DEDO PARA APLICACIÓN ADULTO/PEDIÁTRICO Y MULTISITIO NEONATAL, REUSABLES. TANQUE DE OXÍGENO TIPO "E", CON MANÓMETRO Y VÁLVULA REGULADORA. IMPRESORA TÉRMICA. MANGO Y HOJAS DE LARINGOSCOPIO. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO. GABINETE CON AL MENOS DOS CAJONES. CONSUMIBLES: TABLA PARA COMPRESIONES CARDIACAS EXTERNAS. ESTUCHE DE GUARDA Y PROTECCIÓN DE MATERIAL RÍGIDO Y RESISTENTE (NO CAJA DE CARTÓN), CABLE PARA PACIENTE DE AL MENOS TRES PUNTAS PARA ECG. SENSORES PARA SATURACIÓN DE OXÍGENO: DE DEDO PARA APLICACIÓN ADULTO/PEDIÁTRICO Y MULTISITIO NEONATAL, REUSABLES. TANQUE DE OXÍGENO TIPO "E", CON MANÓMETRO Y VÁLVULA REGULADORA. IMPRESORA TÉRMICA. MANGO Y HOJAS DE LARINGOSCOPIO. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO. GABINETE CON AL MENOS DOS CAJONES.	EQUIPO	3		
35	S/C	CAVITRÓN SCALEX 880 C/3 PUNTAS	EQUIPO	1		
36		CENTRIFUGA PARA PROCESAMIENTO DE MUESTRAS SANGUINEAS	EQUIPO	4		
37		COLCHONES ARTICULADOS O COLCHONETAS PARA TERAPIA GRUPAL	EQUIPO	24		
38		COLLARINES PLOMADOS	PIEZA	2		
39	S/C	COMPRESOR DE AIRE DE BANDA DE 1 HP CON TANQUE DE 60 LITROS	EQUIPO	1		
40	S/C	CONSOLA DE GASES MEDICINALES: CONSOLA HORIZONTAL, DE 2.00 MTS DE LONGITUD PARA 1 ENCAMADO, COLOR BLANCO SKY WHITE. ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO PARA ENSAMBLE DE CONSOLA DE CABECERA DE 0.35M DE PERALTE CON 1 RIEL INFERIOR PARA SOPORTE Y DESLIZAMIENTO DE EQUIPO MEDICO AUXILIAR; TAPA FRONTAL EN PERFIL DE ALUMINIO MOD. 46655 (PERFIL DE 17cm) ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUDE EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 1 PZA. DE MODULO DE ILUMINACION SUPERIOR CON TUBO TIPO T-8 DE LEDS DE 60CM DE LONGITUD DIFUSOR FABRICADO EN EXTRUSION EN POLICARBONATO CON GUIAS LUMINOSAS, 1 PZA. DE MODULO DE ILUMINACION INFERIOR, TUBO TIPO T-8 DE LEDS 60CM DE LONGITUD, CON APAGADOR DE EXTENSION EN CORDON DE ESPIRAL Y DIFUSOR FABRICADO EN EXTRUSION DE POLICARBONATO CON GUIAS LUMINOSAS. 3 PZA. DE RECEPTACULO ELECTRICO DUPLEX 110V 20 A COLOR ROJO GRADO HOSPITAL, 2 SWITCH APAGADOR DE 25MM DE DIAMETRO, PLANO DE 2A/250VAC FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE INCLUDE ANILLO DE ILUMINACION DE LED, CLASE IP65. JUEGO DE TAPAS LATERALES FABRICADAS EN INYECCION DE PLASTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA (PARA CADA EXTREMO DE LA CONSOLA). INCLUDE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, CORTES Y TROQUELES PARA RECIBIR TOMAS DE GASES MEDICINALES, DOS TOMAS DE GAS MEDICINAL DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN, PARA GAS MEDICINAL OXIGENO, FABRICADA EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVIDAD NFPA 99 C, CON SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO CRUZAMIENTO DE GASES, INCLUDE: SALIDA DE ALIMENTACION PARA GASES, MEDICINALES CON HERRAJE DE CONSOLA, VALVULA CHECK DE RETENCION Y BASE ROTATORIA; CUERPO CHECK SUBENSAMBLE PARA ACOPLAMIENTO CON SALIDA DE ALIMENTACION, FRONTAL EN INYECCION DE PLASTICO ABS, CON ENTREGA MINIMA DE 130 L.P.M.; TRIM PARA CONSOLA EN INYECCION DE PLASTICO ABS.	EQUIPO	20		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
41		CONTENEDOR PARA RESIDUOS PUNZOCORTANTES (RPBI). CONTENEDOR DE POLIPROPILENO. CAPACIDAD 1 LITRO. CUMPLEN CON LA NOM-087-ECOL-SSA1-2002. CON DESARMADOR DE AGUJAS PLASTICO VIRGEN DE ALTA RESISTENCIA	EQUIPO	1		
42		CONTENEDORES RIGIDOS DE POLIPROPILENO PARA PUNZO CORTANTES	EQUIPO	3		
43		CUBETA DE ACERO INOXIDABLE CON PORTA CUBETA	EQUIPO	1		
44	S/C	CUBETA DE ACERO: 1.- CUBETA DE ACERO INOXIDABLE, 2.- 12 LITROS DE CAPACIDAD, 3.- ASA DE ACERO INOXIDABLE, 4.- REDONDO DE 6.3 MM. (1/4") DE DIÁMETRO. 5.- CUERPO DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE N°20. ACABADO PULIDO MATE.	EQUIPO	18		
45	531.252.0033	CUNA DE CALOR RADIANTE: EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PERMITE CONTROLAR MANUALMENTE Y POR SERVOCONTROL, EL AMBIENTE TÉRMICO DEL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO EN UN MEDIO ABIERTO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: ELEMENTO DE CALENTAMIENTO PARA PROPORCIONAR UNA TEMPERATURA NO MAYOR DE 39°C TIPO RADIANTE; REGULADOR PARA ESTABILIZAR LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. CONTROLES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: TEMPERATURA MANUAL Y SERVOCONTROLADA. ALARMAS: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: ALARMA DE OPERACIÓN. CON ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE PARA ALTA Y BAJA TEMPERATURA, FALLA DE CORRIENTE ELÉCTRICA Y DE VERIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DEL PACIENTE. MONITOREO DE PARÁMETROS: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: INDICADOR DIGITAL DE TEMPERATURA SELECCIONADA Y MONITORIZADA DE PIEL; TEMPERATURA SELECCIONADA Y MONITORIZADA DEL COLCHÓN DE GEL; CONTROL DE CORTE AUTOMÁTICO POR ALTA TEMPERATURA. DESPLIEGUE DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL O CON SIGNOS CONVENCIONALES EN EL PANEL DE CONTROL. CUNA: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS, CON PANELES TRANSPARENTES, ABATIBLES PARA TENER ACCESO COMPLETO AL NEONATO QUE PERMITA LA TOMA DE RADIOGRAFÍAS, CON CHAROLA PARA CHASIS DE RAYOS X, CON SISTEMA QUE PERMITA DAR POSICIÓN AL NEONATO EN TRENDLENBURG Y CONTRA TRENDLENBURG. UNIDAD DE TIPO MÓVIL CON RUEDAS Y FRENO EN AL MENOS DOS DE ELLAS, CON SOPORTE DE ALTURA VARIABLE.LÁMPARA PARA FOTOTERAPIA: A LOS LADOS DEL RADIADOR DE LA CUNA, CON CONTADOR DE HORAS PARA REGISTRO DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN DEL PACIENTE Y DE VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA, LONGITUD DE ONDA DENTRO DEL RANGO DE 400 A 550 NM, VIDA ÚTIL DE 1,000 HORAS COMO MÍNIMO.CALEFACCIÓN: CON ELEMENTO DE CALEFACCIÓN, CON INDICADOR DE POTENCIA. ALTURA LIBRE DEL PISO AL ELEMENTO CALEFACTOR.BASE:CHAROLA PARA MONITOR, PUERTO DE ENTRADA DE OXÍGENO, PARA CILINDRO O TOMA MURAL, CON SOPORTE PARA CILINDRO DE OXÍGENO, FLUJÓMETRO Y REGULADOR. CON CAJONES. UNIDAD DE SUCCIÓN CON SOPORTE Y MANÓMETRO DE VACÍO INTEGRADO AL EQUIPO. SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN. PORTASUERO. MONITOR: INTEGRADO O INTERCONSTRUIDO. DESPLIEGUE DE CURVAS DE ECG Y PLETISMOGRAFÍA COMO MÍNIMO. CON ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PARA ALTERACIONES EN: FRECUENCIA CARDIACA, FRECUENCIA RESPIRATORIA Y OXIMETRÍA DE PULSO, CON PANTALLA A COLOR DE TECNOLOGÍA LCD DE MATRIZ ACTIVA O TFT O TRC.	EQUIPO	3		
46		DIAPASON HARTMAN DE ALEACION DE ALUMINIO EN TONO DO. FRECUENCIA 128 HZ.	EQUIPO	3		
47	535.618.0728	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES 12 DERIVACIONES): EQUIPO MÉDICO QUE SE UTILIZA PARA EL REGISTRO Y/O DESPLIEGUE DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN. CON FUNCIÓN DE PROPÓSITO GENERAL. ADQUISICIÓN CON CAPACIDAD PARA ADQUIRIR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES, SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO, TECLADO PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE O EQUIVALENTE, FRECUENCIA DE MUESTREO DE MÍNIMO 1000 HZ., FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN MÍNIMA DE DOS HORAS O QUE PERMITA REALIZAR AL MENOS 40 REGISTROS IMPRESOS. FILTROS DE LÍNEA DE 60 HZ. Y DE MUSCULAR A 35 HZ. FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR EN EL RANGO DE 120 A 300 HZ. FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO EN EL RANGO DE 0.01 A 0.3 HZ. , PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR, DETECCIÓN DE MARCAPASOS, PROGRAMA DE INTERPRETACIÓN PARA PACIENTES ADULTO PEDIÁTRICO. DESPLIEGUE DE DATOS EN PANTALLA. IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES CON TRES TRAZOS SIMULTÁNEOS EN IMPRESOR TÉRMICO INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO, TIRA DE RITMO SELECCIONABLE DE ENTRE LAS 12 DERIVACIONES. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD DE AL MENOS 25 Y 50 MM/SEG. SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5, 10 Y 20 MM /MV. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 5 FORMATOS QUE INCLUYA MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE. DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS, ELECTRODOS REUSABLES ADULTO Y PEDIÁTRICO. GEL O PASTA CONDUCTORA, PAPEL TÉRMICO, ELECTRODOS DESECHABLES, CARRO DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL EQUIPO O MALETÍN DE TRANSPORTE. QUE OPERE A 120VAC 60 HZ +/- 10%.	EQUIPO	1		
48		ELECTROCARDIOGRAFO. REALIZA ANALISIS DE ELECTROCARDIOGRAFIA DE 12 DERIVACIONES DE MODO RAPIDO Y PRECISO DE MANERA SIMULTANEA, FORMATO DE IMPRESIÓN DE 3 CANALES. BOTON UNICO DE OPERACIÓN CON FUNCIONES DE COPIA, VARIAS VELOCIDADES DE GRABACION, MODO AUTOMATICO MANUAL. BATERIA RECARGABLE INTEGRADA. UNIDAD DE CARGA DE BATERIA INTEGRADA. PESO REDUCIDO (2.9 KG/6.7 LBS)	EQUIPO	1		
49		ELECTROCAUTERIO HYFRECAUTOR 2000. 115V	EQUIPO	5		
50	531.328.0165	ELECTROCAUTERIO PORTATIL PARA CORTE PURO Y MEZCLAS O DEECTOS DE COAGULACION ESTANDAR, SPRAY COAGULACIÓN BIPOLAR: EQUIPO DE ELECTROQUIRURGÍA CON ARGÓN, PARA LA COAGULACIÓN EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: APARATO ELECTROQUIRÚRGICO CON CORTE Y COAGULACIÓN, SALIDA DE POTENCIA REGULADA AUTOMÁTICAMENTE POR MICROPROCESADOR DE POTENCIA MÁXIMA; COAGULACIÓN, SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA PLACA NEUTRA, CONTROL AUTOMÁTICO DE GAS ARGÓN AJUSTABLE. SISTEMA CAPAZ DE RECONOCER TIPO DE ACCESORIO O SONDA CONECTADOS Y REGULAR AUTOMÁTICAMENTE EL FLUJO DE GAS. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE PROGRAMAS DE FLUJO DE ARGÓN. CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE DOS TANQUES DE ARGÓN Y CON CAMBIO DE TANQUE VACÍO A LLENO. INDICADOR DE SITUACIÓN DEL TANQUE UTILIZADO Y CANTIDAD DE GAS RESIDUAL. PROGRAMAS DE AUTODIAGNÓSTICO Y REPORTE DE ERRORES. SISTEMA DE AUTOPRUEBA. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES. ACCESORIOS: EQUIPO DE ELECTROQUIRURGÍA CON ARGÓN, PARA LA COAGULACIÓN EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: APARATO ELECTROQUIRÚRGICO CON CORTE Y COAGULACIÓN, SALIDA DE POTENCIA REGULADA AUTOMÁTICAMENTE POR MICROPROCESADOR DE POTENCIA MÁXIMA; COAGULACIÓN, SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA PLACA NEUTRA, CONTROL AUTOMÁTICO DE GAS ARGÓN AJUSTABLE. SISTEMA CAPAZ DE RECONOCER TIPO DE ACCESORIO O SONDA CONECTADOS Y REGULAR AUTOMÁTICAMENTE EL FLUJO DE GAS. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE PROGRAMAS DE FLUJO DE ARGÓN. CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE DOS TANQUES DE ARGÓN Y CON CAMBIO DE TANQUE VACÍO A LLENO. INDICADOR DE SITUACIÓN DEL TANQUE UTILIZADO Y CANTIDAD DE GAS RESIDUAL. PROGRAMAS DE AUTODIAGNÓSTICO Y REPORTE DE ERRORES. SISTEMA DE AUTOPRUEBA. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES. CONSUMIBLES: PLACAS DESECHABLES DE DOBLE ÁREA. LÁPICES MONOPOLARES. PINZAS BIPOLARES. CABLES DE CONEXIÓN. SONDAS PARA ARGÓN. SONDAS PARA ENDOSCOPIA. PUNTA DE ARGÓN, PARA LAPAROSCOPIA. PUNTA PARA ARGÓN DE CIRUGÍA CONVENCIONAL. ADAPTADORES, MANGOS, APLICADORES Y ELECTRODOS.	EQUIPO	1		
51		ELECTRODOS DE ESFERA PAR AUSE EXCLUSIVO PARA EQUIPO DE CARDIOBIOMIMPEDNCIA, CAJA CON 50 PARES DE ELECTRODOS DE GEL	PIEZA	1		
52		ELECTROQUIRURGIA		2		
53		EQUIPO ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA SANGUINEA SEMISECA(PARA MEDIR GLUCOSA, CREATININA, COLESTEROL TOTAL, LIPOPROTEINAS DE ALTA DENSIDAD, TRIGLICERIDOS, HEMOGLOBINA GLUCOSILADA)	PIEZA	4		
54		EQUIPO INCLUIDOR DE PARAFINA MOD. ARCADIA H+C		1		
55		ESCALERILLA DE 3 PELDAÑOS DE ACERO INOXIDABLE. TUBULAR	PIEZA	4		
56	513.352.0105	ESCALERILLA DE DOS PELDAÑOS:ESTRUCTURA CROMADA TUBULAR CALIBRE 16 DE 1" CON REFUERZO EN C PERFIL FRONTAL A 90 GRADOS E INTERNO A 135 GRADOS, CON REGATONES DE GOMA CON 2 PELDAÑOS CUBIERTOS EN VINIL LACRADO ANTIDERRAPANTE DE 50X40X.33 CM.		8		
57	531.116.0369	ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE PEDESTAL: AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. BRAZALETE REUSABLE DE DIFERENTES MEDIDAS. PERILLA DE INSUFILACIÓN, CON VÁLVULA DE DESINFLADO. CON CAJA O ESTUCHE, CANASTILLA PARA LA GUARDA DE BRAZALETE INTEGRADA PARA PEDESTAL. (SIN ENGRANAJES, CON MANÓMETRO INTEGRADO EN EL MANGO FLEXIPOINT, TECNOLOGIA DURASHOCK,COMPACTO Y LIGERO PARA FACILITAR SU USO. DISEÑO INTEGRADO EN EL MANGO. PERA DE GRAN CALIDAD. GARANTÍA DE CALIBRACIÓN DE 5 AÑOS. SIN LÁTEX).	EQUIPO	10		
58		ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE LIBRE DE LATEX, DISEÑO INTEGRADO EN EL MANGUITO, APTO PARA USUARIOS DIESTROS Y ZURDOS. SIN LATEX. DISEÑO RESISTENTE Y SIN ENGRANAJES. GARANTIA DE CALIBRACION DE 5 AÑOS. CON BRAZALETE TAMAÑO EXTRA LARGO (PARA PACIENTES CON OBESIDAD)	EQUIPO	9		
59		ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE LIBRE DE LATEX, DISEÑO INTEGRADO EN EL MANGUITO, APTO PARA USUARIOS DIESTROS Y ZURDOS. SIN LATEX. DISEÑO RESISTENTE Y SIN ENGRANAJES. GARANTIA DE CALIBRACION DE 5 AÑOS. CON BRAZALETE TAMAÑO LARGE	EQUIPO	5		
60		ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTATIL CON 2 BRAZALETES (ADULTO Y ADULTO CON OBESIDAD)	EQUIPO	3		
61	531.116.0369	ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTÁTIL: AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. BRAZALETE REUSABLE DE DIFERENTES MEDIDAS (ADULTO, PEDIATRICO, NEONATAL). PERILLA DE INSUFILACIÓN, CON VÁLVULA DE DESINFLADO. CON ESTUCHE PARA GUARDA.	EQUIPO	2		
62	531.116.0369	ESFIGMOMANÓMETRO PORTÁTIL: AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. BRAZALETE REUSABLE DE DIFERENTES MEDIDAS. PERILLA DE INSUFILACIÓN, CON VÁLVULA DE DESINFLADO. CON CAJA O ESTUCHE, ESTUCHE PARA GUARDA. (SIN ENGRANAJES, CON MANÓMETRO INTEGRADO EN EL MANGO FLEXIPOINT, TECNOLOGIA DURASHOCK,COMPACTO Y LIGERO PARA FACILITAR SU USO. DISEÑO INTEGRADO EN EL MANGO. PERA DE GRAN CALIDAD. GARANTÍA DE CALIBRACIÓN DE 5 AÑOS. SIN LÁTEX).	EQUIPO	45		
63		ESPEJO CON ADAPTADOR DE EVACUADOR DE HUMO	EQUIPO	10		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
64	531.385.1031	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVÉS DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. EQUIPO PARA ESTERILIZAR MATERIAL QUE NO RESISTE ALTAS TEMPERATURAS, PRESIÓN Y HUMEDAD. CONSTA DE: GABINETE VERTICAL, CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE PUERTAS(S) DURANTE EL PERIODO DE ESTERILIZACIÓN. CON CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN. SISTEMA PARA LA ALIMENTACIÓN DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO O SIMILAR. IMPRESOR INTEGRADO PARA REGISTRAR LOS DATOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN: PRESIÓN, TEMPERATURA, HUMEDAD, MENSAJES DE ERROR. CON RUEDAS PARA FÁCIL DESPLAZAMIENTO. QUE FUNCIONE CON UN MICROPROCESADOR. CON UN PROGRAMA QUE CONTROLE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN Y QUE CONTROLE CADA UNA DE LAS ETAPAS DEL CICLO. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS SERÁN SELECCIONADOS POR LAS UNIDADES DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CAPAZ DE ESTERILIZAR MATERIAL QUE NO RESISTE ALTAS TEMPERATURAS, PRESION Y HUMEDAD.	EQUIPO	1		
65		ESTETOSCOPIO BLAURICULAR CON OLIVAS DE HULE SUAVE	EQUIPO	11		
66		ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE	EQUIPO	3		
67	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE NEONATAL: AUXILIAR PARA REALIZAR AUSCULTACIONES EN GENERAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ARCO Y AURICULARES. ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. OLIVAS LAVABLES. CON TUBO FLEXIBLE. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN. CON SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA. MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECIÓN. (BILATERAL, UN LADO SIMPLE Y UNA CAMPANA NEONATAL, TECNOLOGÍA AJUSTABLE 3M, COLOR DEL TUBO NEGRO, DIÁMETRO DE DIAFRAGMA PEQUEÑO (MÉTRICO) 32 MM GRUPO DE COLORES NEGRO, LONGITUD (MÉTRICO) 71 CM, MATERIAL DE LOS AURICULARES ALEACIÓN AEROSPAZIAL DE AMPLIO DIÁMETRO / ALUMINIO ANODIZADO, OLIVAS EXTRA , PACIENTE ADULTOS, PESO NETO (MEDIDA) 125 GRAMOS TIPO DE DIAFRAGMA DIAFRAGMA AJUSTABLE, TIPO DE OLIVA CIERRE SUAVE SIN LÁTEX SELLO ACÚSTICO CON OLIVAS DE CIERRE SUAVE E INSTANTÁNEO PATENTADAS 3M SNAP-TIGHT SOFT SEALING EARTIPS, GARANTÍA DE 3 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INCLUYE REPARACIÓN GRATUITA, DURANTE ESTE PERÍODO, EN CUALQUIER DEFECTO MATERIAL O DE FABRICACIÓN).	EQUIPO	5		
68	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE PEDIATRICO: AUXILIAR PARA REALIZAR AUSCULTACIONES EN GENERAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ARCO Y AURICULARES. ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. OLIVAS LAVABLES. CON TUBO FLEXIBLE. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN. CON SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA. MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECIÓN. (BILATERAL, UN LADO SIMPLE Y UNA CAMPANA TRADICIONAL, TECNOLOGÍA AJUSTABLE 3M, COLOR DEL TUBO NEGRO, DIÁMETRO DE DIAFRAGMA PEQUEÑO (MÉTRICO) 32 MM GRUPO DE COLORES NEGRO, LONGITUD (MÉTRICO) 71 CM, MATERIAL DE LOS AURICULARES ALEACIÓN AEROSPAZIAL DE AMPLIO DIÁMETRO / ALUMINIO ANODIZADO, OLIVAS EXTRA , PACIENTE ADULTOS, PESO NETO (MEDIDA) 125 GRAMOS TIPO DE DIAFRAGMA DIAFRAGMA AJUSTABLE, TIPO DE OLIVA CIERRE SUAVE SIN LÁTEX SELLO ACÚSTICO CON OLIVAS DE CIERRE SUAVE E INSTANTÁNEO PATENTADAS 3M SNAP-TIGHT SOFT SEALING EARTIPS, GARANTÍA DE 3 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INCLUYE REPARACIÓN GRATUITA, DURANTE ESTE PERÍODO, EN CUALQUIER DEFECTO MATERIAL O DE FABRICACIÓN).	EQUIPO	2		
69	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE: AUXILIAR PARA REALIZAR AUSCULTACIONES EN GENERAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ARCO Y AURICULARES. ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. OLIVAS LAVABLES. CON TUBO FLEXIBLE. CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN. CON SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA. MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECIÓN. (BILATERAL, UN LADO SIMPLE Y UNA CAMPANA TRADICIONAL, TECNOLOGÍA AJUSTABLE 3M, COLOR DEL TUBO NEGRO, DIÁMETRO DE DIAFRAGMA PEQUEÑO (MÉTRICO) 32 MM GRUPO DE COLORES NEGRO, LONGITUD (MÉTRICO) 71 CM, MATERIAL DE LOS AURICULARES ALEACIÓN AEROSPAZIAL DE AMPLIO DIÁMETRO / ALUMINIO ANODIZADO, OLIVAS EXTRA , PACIENTE ADULTOS, PESO NETO (MEDIDA) 125 GRAMOS TIPO DE DIAFRAGMA DIAFRAGMA AJUSTABLE, TIPO DE OLIVA CIERRE SUAVE SIN LÁTEX SELLO ACÚSTICO CON OLIVAS DE CIERRE SUAVE E INSTANTÁNEO PATENTADAS 3M SNAP-TIGHT SOFT SEALING EARTIPS, GARANTÍA DE 3 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INCLUYE REPARACIÓN GRATUITA, DURANTE ESTE PERÍODO, EN CUALQUIER DEFECTO MATERIAL O DE FABRICACIÓN).	EQUIPO	37		
70	531.375.0159	ESTETOSCOPIO DE PINARD. OBSTÉTRICO: DISPOSITIVOS DE AUDICIÓN MECÁNICO QUE SE USA PARA ESCUCHAR LOS SONIDOS CARDIACOS FETALES. TÍPICAMENTE ESTÁ DISEÑADO COMO UN TUBO HUECO (EN FORMA DE TROMPETA) PARA TRANSMITIR LOS SONIDOS DEL CORAZÓN FETAL A TRAVÉS DE SU CANAL INTERIOR POR CONDUCCIÓN AÉREA. 1. FABRICADO EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE 2. LONGITUD DENTRO DEL RANGO DE 10 A 18 CM.	EQUIPO	5		
71		ESTETOSCOPIOS DE CÁPSULA DOBLE DE ALUMINIO LIGERO ANODIZADO, CON MEMBRANA ESPECIAL PARA AUSCULTACION PERFECTA, DE 48 MM DE DIAMETRO, CON ANILLOS ANTIESCALOFRIOS, CAMPANA DE 35 MM (1.5 PULGADAS), LONGITUD TOTAL: 77 CM (30.3 PULGADAS). DUPLEX QUE INCLUYE UN PAR DE OLIVAS DE REPUESTO, UNA MEMBRANA DE RECAMBIO Y PLACA PARA EL NOMBRE.	EQUIPO	11		
72		ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BASICO AUTORRECARGABLE CON DOS FOCOS DE REPUESTO	EQUIPO	1		
73	531.295.1188	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO: CONJUNTO DE INSTRUMENTOS ALIMENTADOS MEDIANTE BATERÍA, PARA LA EXPLORACIÓN CLÍNICA OFTÁLMICA Y OTOSCÓPICA DE UN PACIENTE, QUE VIENEN EN UN ESTUCHE ESPECIAL E INCLUYEN UN OFTALMOSCOPIO Y UN OTOSCOPIO, UNA EMPUÑADURA QUE CONTIENE LAS BATERÍAS COMUNES A ESTOS EQUIPOS DE EXPLORACIÓN, Y LOS REPUESTOS. ES REUTILIZABLE. 1.- ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO CON FIBRA ÓPTICA. 2.- OTOSCOPIO CON ILUMINACIÓN HALÓGENA A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 2.1.- LENTE CON 2.5 AUMENTOS COMO MÍNIMO. 2.2.- CON 4 ESPECULOS REUSABLES EN DIFERENTES TAMAÑOS COMO MÍNIMO. 2.3.- SISTEMA SELLADO O HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS. 2.4.- QUE PERMITA LA INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS EXTERNOS. 3.- OFTALMOSCOPIO CON ILUMINACIÓN HALÓGENA DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 3.1.- CON AL MENOS 6 APERTURAS Y 3 FILTROS. 3.2.- CON AL MENOS 28 LENTES PARA DIOPTRÍAS DENTRO DEL RANGO DE -25 A +40. 4.- MANGO METÁLICO DE ACABADO RUGOSO O ESTRIADO. 4.1.- CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ. 4.2.- RECARGABLE A LA CORRIENTE DE FORMA DIRECTA O CON CARGADOR. CARGADOR Y BATERÍAS DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. 4.3.- PARA USO CON BATERÍAS ALCALINAS TAMAÑO O TIPO "C". 5.- ACOPLAMIENTO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO POR SISTEMA MECÁNICO DE GIRO. 6.- CON ESTUCHE RÍGIDO PARA GUARDAR LOS ACCESORIOS.	EQUIPO	22		
74		ESTUCHE DE DIAGNOSTICO CON OTOSCOPIO OFTALMOSCOPIO CON FOCOS Y BATERIAS DE REPUESTO RECARGABLE	EQUIPO	5		
75		EVACUADOR DE HUMO	EQUIPO	1		
76		FLUIDOMETRO Y MANOMETRO PARA TANQUE DE OXIGENO PORTATIL	EQUIPO	3		
77	531.292.0019	FONODETECTOR: DISPOSITIVO QUE PROPORCIONA EN FORMA AUDIBLE LA DETECCIÓN DE CORAZÓN FETAL A TRAVÉS DEL USO DE ULTRASONIDO. 1.- DETECCIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL POR EFECTO DOPPLER PULSADO O CONTINUO. 2.- TRANSDUCTOR DE 2 MHZ Ó 3 MHZ PARA USO ESPECÍFICO EN OBSTETRICIA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA. 3.- DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA LCD O ELECTROLUMINISCENTE DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO FETAL. 4.- OPERA CON BATERÍAS RECARGABLES Y CARGADOR DE BATERÍAS. 5.- CON INDICACIÓN EN PANTALLA DE BATERÍA BAJA. 6.- CON APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO NO ESTÁ EN USO PARA MAYOR DURACIÓN DE LA BATERÍA. 7.- BOCINA INTERCONSTRUIDA AL EQUIPO. 8.- CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE. 9.- PROCESADO POR AUTOCORRELACIÓN. 10.- CONECTOR PARA AUDÍFONOS Y AUDÍFONOS. 11.- TIEMPO DE OPERACIÓN DE 4 HORAS MÍNIMO O CAPACIDAD MAYOR A 250 EXÁMENES USANDO BATERÍAS.	EQUIPO	8		
78		GLUCOMETRO CON PILAS DE REPUESTO PRINCIPIO DE MEDICION: ENZIMATICO ELECTROQUIMICO, TIEMPO DE MEDICION: APROXIMADAMENTE 5 SEGUNDOS, CAPACIDAD DE LA MEMORIA HASTA 500 RESULTADOS, APAGADO AUTOMATICO DESPUES DE 2 MINUTOS DE NO UTILIZARLO CON O SIN TIRA REACTIVA Y 5 SEGUNDOS DESPUES DE RETIRAR LA TIRA REACTIVA UNA VEZ REALIZADA LA PRUEBA, RANGO DE MEDICION 10 MG/DL - 600 MG/DL	EQUIPO	4		
79		GRADILLA	EQUIPO	6		
80	531.497.0053	INCUBADORA DE TRASLADO (CON VENTILADOR Y MONITOR): 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. 1.- INCUBADORA DE TRASLADO EXTRAHOSPITALARIO. 2.- CON MODOS DE OPERACIÓN: CORRIENTE ALTERNA, CORRIENTE DIRECTA Y BATERÍA. 3.- MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO. 4.- CONTROLES: 4.1.- CON CONTROL DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 30°C O MENOR A 38°C O MAYOR. 4.2.- CON RESOLUCIÓN DE 0.1°C. 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. 5.- MONITOREO DE PARÁMETROS: 5.1.- DESPLIEGUE DIGITAL E INDEPENDIENTE DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 5.1.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE. 5.1.2.- TEMPERATURA DEL AIRE. 5.2.- CON INDICADOR DE LA POTENCIA O ENCENDIDO DEL CALEFACTOR O ENCENDIDO DEL EQUIPO. 5.3.- CON INDICADORES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (BATERÍA, CORRIENTE DIRECTA Y CORRIENTE ALTERNIA). 5.4.- CON INDICADOR DE NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA SEGÚN TECNOLOGÍA 6.- ALARMAS: 6.1.- AUDIBLES Y VISIBLES. 6.2.- TEMPERATURA ALTA DEL AIRE CON CORTE DE LA ENERGÍA DEL CALEFACTOR CUANDO LA TEMPERATURA SOBREPASE LOS 39°C. 6.3.- FALLA EN EL FLUJO DE AIRE. 6.4.- FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA. 6.5.- TEMPERATURA ALTA DEL AIRE. 6.6.- FALLA DEL SENSOR DE TEMPERATURA DEL PACIENTE. 6.7.- BATERÍA BAJA. 7.- GABINETE: 7.1.- CAPACETE CON DOBLE PARED. 7.2.- PUERTA FRONTAL CON AL MENOS DOS PORTILLOS Y PUERTA DE ACCESO CEFÁLICO. 7.3.- CON COLCHÓN DESLIZABLE O QUE EL CAPACETE PERMITA MANIOBRAS DE REANIMACIÓN E INTUBACIÓN. 7.4.- CUATRO O MÁS ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DE LA CAPACETE. 7.5.- COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE. 7.6.- CON CARRO RODABLE. 7.7.- CON FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 7.8.- SOPORTE PARA DOS TANQUES DE OXÍGENO TIPO E O D. 7.9.- POSTE O SOPORTE PARA SOLUCIONES. 8.- SISTEMA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE: 8.1.- CORTINA DE AIRE O SISTEMA DE CIRCULACIÓN DE AIRE QUE DISMINUYA LA PÉRDIDA DE CALOR, DEL ACCESO PRINCIPAL. 9.- LÁMPARA DE LUZ DE EXPLORACIÓN O EXAMINACIÓN. 10.- BATERÍA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 90 MINUTOS. 11.- CON CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 12 VCD. 12.- UN SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL REUSABLE. ACCESORIOS: TANQUE DE OXÍGENO TIPO E O D. CONSUMIBLES: SENSOR DESECHABLE O REUSABLE DE TEMPERATURA DE PIEL. PARCHES REFLEJANTES PARA SOSTENER EL SENSOR. FILTRO DE AIRE. REFACCIONES: COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE.	EQUIPO	1		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
81	5/C	INFANTOMETRO: RANGO: 33 – 100 CM / 13 – 39" DIVISION: 1 MM / 1/16" DIMENSIONES (AXAXP): 1.105 X 165 X 402 MM PESO: 3.2 KG	EQUIPO	2		
82		LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	EQUIPO	1		
83		LAMPARA DE EXAMINACIÓN DE VARIOS LEDS, CABEZAL PEQUEÑO, INTENSIDAD DE LUZ DE 25,000 LUXES COMO MÍNIMO A UNA DISTANCIA ENTRE 30 Y 70 CM. TEMPERATURA DE COLOR DE 4,500 KELVIN. TIEMPO DE VIDA UTIL DE LED DE 40,000. LONGITUD DEL BRAZO FLEXIBLE DE 69 CM. TUBO ABATIBLE DE 75 CM CON EXTENSION HASTA 115 CM. EL BRAZO TIENE LA CAPACIDAD DE GIRAR 360 SOBRE SU EJE.	EQUIPO	7		
84		LAMPARA DE HAZ DIRECCIONAL CON LUZ DE FIBRA OPTICA.	EQUIPO	5		
85	531.562.0020	LÁMPARA DE RESINA DE FOTOCURADO: EQUIPO DE FOTOCURADO DE RESINAS Y CEMENTOS POLIMERIZABLES PARA OBTURACIÓN DENTAL. LÁMPARA DE FOTOCURADO DE RESINAS Y CEMENTOS FOTOPOLIMERIZABLES PARA OBTURACIÓN DENTAL. DE LUZ HALÓGENA, CON FIBRA ÓPTICA Y SISTEMA DE VERIFICACIÓN INTEGRADO DE 875W. REFLECTOR DE SALIDA DE UN ESPECTRO DE 400 A 525 MM. DE LONGITUD DE ONDA. REVESTIMIENTO DE DIOXIDO DE SILICIO FUNDIDO QUE GARANTIZA UNA LUZ LINEAL CON DURACIÓN SUPERIOR A LOS 10,000 CICLOS DE POLIMERIZACIÓN.	EQUIPO	1		
86	531.562.0905	LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA: EQUIPO PORTÁTIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. 1.- MONTAJE: 1.1.- COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA: 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° 2.2.- ABATIBLE A +/- 45°. 3.- LÁMPARA: 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 3.2.- CON FUENTE DE LUZ HALÓGENA. 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DENTRO DEL RANGO DE 4250 A 6000° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 90% O MAYOR. 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 418 W/M2 O MENOR. 3.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 LUXES A 1 METRO 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 (CLICK ON). 3.9.- 2 FOCOS: UN FOCO PRIMARIO EN USO NORMAL Y OTRO DE RESERVA CON REEMPLAZO AUTOMÁTICO- 3.9.1.- HALOGENADO. 3.9.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE CERÁMICA. 3.9.3.- TIEMPO DE VIDA 1000 HORAS COMO MÍNIMO. 3.10.- FILTRO: 3.10.1.- CRISTAL 3.10.2.- SISTEMA DE FILTRADO TÉRMICO DEL 97% O MAYOR. 3.11.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO: 3.11.1.- ENCENDIDO. 3.11.2.- APAGADO. 3.11.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ. 3.11.4.- ALARMA VISUAL DE INDICADOR DE USO EN CASO DE PERDER LA LUZ PRIMARIA. 4.- BATERÍA RECARGABLE: 4.1.- INDICADOR DE NIVEL DE CARGA. 4.2.- TIEMPO DE LA BATERÍA EN USO DE DOS HORAS MÍNIMO. 4.3.- FUNCIONAMIENTO CONTINUO. 4.4.- SIN VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA LUZ. 5.- CABEZAL: 5.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. 5.2.- CUBIERTA DE CRISTAL 5.3.- CUERPO DE ALUMINIO Y/O POLÍMERO. 6.- CABLE ALIMENTACIÓN: 6.1.- LONGITUD DE 3.5 METROS COMO MÍNIMO. ACCESORIOS: 2 MANGO DESMONTABLE Y ESTERILIZABLES. CONSUMIBLES: FOCO HALÓGENO DE REEMPLAZO CADA 1000 HORAS O MÁS DE USO. BASE DE CERÁMICA PARA EL FOCO. BATERÍA RECARGABLE.	EQUIPO	7		
87		LAPIZ PORTAELECTRODO	PIEZA	5		
88	531.568.0057	LARINGOSCOPIO CON HOJAS RECTAS Y CURVAS DE 0,1,2,3,4: INSTRUMENTO RÍGIDO PARA VISUALIZAR DIRECTAMENTE LA LARINGE, QUE PERMITE REALIZAR INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL PARA ADMINISTRAR ANESTÉSICOS INHALATORIOS Y OXÍGENO. 1.- LÁMPARA: 1.1.- LUZ ESTÁNDAR DE 2.5 VOLTS. COMO MÍNIMO. 2.- ALIMENTACIÓN POR BATERÍAS RECARGABLES O ALCALINAS: TIPO C, TIPO D O TIPO AA. 3.- MANGO: 3.1.- HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN. 3.2.- ACABADO ACANALADO O RUGOSO. 3.3.- COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS. 4.- HOJAS HECHAS DE ACERO INOXIDABLE: 4.1.- TIPO MACINTOSH (CURVA SIN ARISTAS NI ÁNGULOS) O MILLER (RECTA). 4.2.- EXISTEN DIFERENTES MEDIDAS, QUE SON A ELECCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL SERVICIO Y PUEDEN SER: 4.2.1.- NEONATAL. Ø (MACINTOSH) Y/O ØØ, Ø (MILLER) 4.2.2.- PEDIÁTRICO. 1, 2 (MACINTOSH Y/O MILLER). 4.2.3.- ADULTOS. 3,4 O 5 (MACINTOSH Y/O MILLER). ACCESORIOS: 1.- CARGADOR, PARA EL CASO DEL MANGO CON ALIMENTACIÓN RECARGABLE. 2.- BATERÍA RECARGABLE, PARA EL CASO DEL MANGO CON ALIMENTACIÓN RECARGABLE. 3.- HOJAS (MACINTOSH O MILLER) DE DIFERENTES TAMAÑOS (ØØ, Ø, 1, 2, 3 O 4), COMO SON NEONATAL, INFANTIL Y PARA ADULTO. 4.- HOJAS MACINTOSH EN TAMAÑO 5, PARA ADULTO. 5.- ESTUCHES PARA ACCESORIOS.		6		
89	531.601.0056	MANDIL DE PLOMO PARA PACIENTE: PROTECTOR CONTRA LA RADIACIÓN DE RAYOS X. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DE MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS, TIPO ARNÉS CON CIERRE VELCRO, CON PROTECCIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE 0.5 MM DE PLOMO, TAMAÑO MEDIANO 24 A 26 PULGADAS DE ANCHO Y DE 35 A 36 PULGADAS DE LARGO.		3		
90	531.601.0056	MANDIL PLOMADO: PROTECTOR CONTRA LA RADIACIÓN DE RAYOS X. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DE MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS, TIPO ARNÉS CON CIERRE VELCRO, CON PROTECCIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE 0.5 MM DE PLOMO, TAMAÑO MEDIANO 24 A 26 PULGADAS DE ANCHO Y DE 35 A 36 PULGADAS DE LARGO.		1		
91		MARTILLO DE REFLEJOS TIPO BUCK CON AGUJA Y FILAMENTOS PARA PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	PIEZA	8		
92		MARTILLO PERCUSOR GRANDE		1		
93	531.829.0219	MEDIDOR DE PRESIÓN INTRACRANEAL EQUIPO PARA LA MEDICIÓN CONTINUA O INTERMITENTE DE PRESIÓN INTRACRANEAL. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: DISPOSITIVO SENSOR Y DISPOSITIVO DE TRANSDUCCIÓN. SENSOR DE PRESIÓN PARA ESPACIO SUBDURAL, INTRAVENTRICULAR, Ó PARENQUIMATOSO. DISPOSITIVO DE: CATÉTER, TORNILLO SUBARACNOIDEO O TRANSDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA. MÉTODOS DE TRANSDUCCIÓN: MANOMETRÍA DIRECTA, MANOMETRÍA INDIRECTA, Ó SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA CON TRANSDUCTOR EN EL EXTREMO. TRANSDUCTOR CON CONECTOR A MONITOR COMPATIBLE QUE DESPLIEGUE AL MENOS CURVAS DE PRESIÓN INTRACRANEAL Y DE MANERA OPCIONAL DE PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL Y DE COMPLIANCE CEREBRO ESPINAL. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS, SERÁN DETERMINADOS POR LAS UNIDADES MÉDICAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ACCESORIOS: ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: IMPRESORA Y REGULADOR "NO BREAK" CONSUMIBLES: SENSOR DE PVC, TRANSDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA, CATÉTERES, FUNDAS, CONECTORES, TAPONES Y TORNILLOS. PAPEL. INSTALACIÓN. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V/ 60 HZ OPERACIÓN. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANUALES EN ESPAÑOL. MANTENIMIENTO. PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.	EQUIPO	1		
94		MESA DE EXPLORACIÓN CON PIERNERAS CUBIERTA DE 3 SECCIONES (RESPALDO, ASIENTO Y PIECERA) ESTRUCTURA Y PUERTAS CORREDIZAS. ESTRUCTURA Y PUERTA CORREDIZA . SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE CON CONTACTO Y CABLE CON CLAVIA INTEGRADA.	PIEZA	5		
95		MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL (CHAISSE LOUNGE) ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO, CALIBRE 18 DE 1"DE DIAMETRO, ACABADO VINIL TIPO PIEL, MEDIDAS: 60 CM X 181 CM X 53 CM	PIEZA	4		
96	513.621.2429	MESA DE EXPULSION: MESA RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. ACCIONAMIENTO DE MOVIMIENTOS: MECÁNICO-HIDRÁULICO DE ELEVACIÓN Y DESCENSO. MECÁNICO DE TRENDELEMBURG CON INCLINACIÓN MÍNIMA DE 25 GRADOS Y EN POSICIÓN INVERSA MÍNIMA DE 25 GRADOS, LATERAL (IZQUIERDO Y DERECHO 25 GRADOS. CONSTITUIDA POR TRES O MÁS SECCIONES: DORSO CON MOVIMIENTOS PARA DAR POSICIÓN DE SEMIFOWLER Y FOWLER, SECCIÓN PÉLVICA Y MIEMBROS PÉLVICOS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES Y ABATIBLES Y CON MOVIMIENTOS DE TIJERA. COJÍN ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVO EN TODAS SUS SECCIONES. BASE, COLUMNA, BASTIDOR O ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE, RIELES, POSTES Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL. RADIOLUCIDA CON PORTACHASIS EN LAS SECCIONES DE PELVIS Y ESPALDA COMO MÍNIMO.	EQUIPO	1		
97		MESA DE MAYO CON CHAROLA DE MAYO CON VARILLA AJUSTABLE A LA ALTURA CON SU PERILLA, BASE CON GOMAS, DOS RUEDAS EN LAS PUNTAS, MESA DE LAMINA, TERMINADO EN ACERO INOXIDABLE.	EQUIPO	6		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
98	513.621.2429	MESA EXPLORACIÓN GINECOLÓGICA: EQUIPO SEMIFIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE EN POSICIÓN DE DECÚBITO. MESA DE EXPLORACIÓN CONSTRUIDA CON LÁMINA Y CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA. 2.- DIMENSIONES GENERALES: 2.1.- ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. 2.2.- LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. 2.3.- ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3.- GABINETE: 3.1.- DIMENSIONES: 3.1.1.- ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCCO. 3.1.2.- LONGITUD 115 +/- 2 CM. 3.1.3.- ANCHO 60 +/- 2 CM. 3.1.4.- ZOCCO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. 3.2.- BASE DEL COLCHÓN: 3.2.1.- FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16. 3.3.- CON TRES CAJONES LATERALES: 3.3.1.- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. 3.3.2.- CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. 4.- CON TRES SECCIONES: 4.1.- DORSO: 4.1.1.- DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. 4.1.2.- CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. 4.1.3.- PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. 4.1.4.- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. 4.1.5.- SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. 4.2.- PÉLVICA. 4.2.1.- DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. 4.2.2.- CON ANGLACIÓN DE 7° COMO MÍNIMO. 4.3.- MIEMBROS INFERIORES. 4.3.1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. 4.3.2.- ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. 4.3.3.- CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINÍLICA. 4.3.4.- CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 5.- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINÍLICA 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 DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN. 6.- ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM. SOPORTE PARA LÁMPARA DE EXAMINACIÓN. PAPEL PARA EL PORTARROLLO. 7.- 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. 8.- PIERNERAS DE ALUMINIO REMOVIBLES.	EQUIPO	1		
99	513.621.0332	MESA EXPLORACIÓN PEDIÁTRICA: MESA DE USO PEDIÁTRICO, PARA REALIZAR EXPLORACIONES MÉDICAS MENORES O APLICAR TRATAMIENTO AL PACIENTE PEDIÁTRICO, QUE ESTÁ FORMADA POR UN BASTIDOR CON UN TABLERO DE SUPERFICIE PLANA. CUENTA CON BARANDAL O PROTECCIÓN LATERAL Y ESTADÍMETRO MECÁNICO. SE UTILIZA EN CONSULTORIOS MÉDICOS O SALAS DE EXPLORACIÓN PEDIÁTRICA. 1.- MESA PARA EXPLORACIÓN PEDIÁTRICA. 2.- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA DE ACERO ROLADO EN FRIO DE 2.54 CM (1") CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CON 4 NIVELADORES DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. 3.- DIMENSIONES: 3.1.- ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO INCLUYENDO COLCHÓN DE 90 CM COMO MÍNIMO. 3.2.- LARGO DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO 120 CM COMO MÍNIMO. 3.3.- LARGO TOTAL DE LA ESTRUCTURA DE 165 CM COMO MÍNIMO, INCLUYENDO PORTABÁSCULA. 3.4.- ANCHO DE 55 CM COMO MÍNIMO. 4.- CUBIERTA (BASE DEL COLCHÓN) Y BARANDAL DE UNA SOLA PIEZA, DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA. 5.- BARANDAL DE 10 CM DE ALTURA COMO MÍNIMO CON DOBLEZ PLANCHADO INTERIOR DE 8 CM EN LA PARTE SUPERIOR. 6.- CON COLCHÓN DESMONTABLE DE ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG/M3 FIRME, DE 2.5 CM DE ESPESOR, FORRADO EN TELA VINÍLICA LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL. 7.- PORTABÁSCULA EN LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, SOLDADA A LA ESTRUCTURA TUBULAR. 8.- CON 2 CAJONES DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 COMO MÍNIMO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CON JALADERAS INTEGRADAS Y SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON. DIMENSIONES DE 35 CM DE LARGO, 40 CM DE PROFUNDIDAD Y 15 CM DE ALTURA, TOLERANCIA DE +/- 1 CM COMO MÁXIMO EN TODAS LAS DIMENSIONES. 9.- INFANTÓMETRO O ESTADÍMETRO PEDIÁTRICO INTEGRADO, METÁLICO Y/O ACRÍLICO, CON SISTEMA DE FIJACIÓN QUE NO SOBRESALGA DE LA ESTRUCTURA. GRADUADO EN CENTÍMETROS Y CON DIVISIONES DE 0.5 CM COMO MÍNIMO. TOPOS A 90° FIJO PARA CABEZA Y MÓVIL PARA PIES. LONGITUD MÍNIMA DE 1 METRO. 10.- TODAS LAS UNIONES DEBERÁN SER SOLDADAS NO PUNTEADAS (A EXCEPCIÓN DEL INFANTÓMETRO), CON UN CORDÓN DE SOLDADURA DE 2.5 CM COMO MÍNIMO.	EQUIPO	3		
100	513.621.1405	MESA MAYO CON CHAROLA: MESA DE ACERO INOXIDABLE, FORMA CUADRANGULAR, ALTURA AJUSTABLE A TRAVÉS DE TORNILLO DE FIJACIÓN DE PERILLA, QUE CUENTE CON CHAROLA Y TUBOS CROMADOS, RUEDAS ANTIESTÁTICAS Y ANTIDERRAPANTES.	EQUIPO	9		
101	513.621.2429	MESA PARA EXPLORACIÓN UNIVERSAL: EQUIPO SEMIFIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE EN POSICIÓN DE DECÚBITO. MESA DE EXPLORACIÓN CONSTRUIDA CON LÁMINA Y CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA. 2.- DIMENSIONES GENERALES: 2.1.- ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. 2.2.- LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. 2.3.- ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3.- GABINETE: 3.1.- DIMENSIONES: 3.1.1.- ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCCO. 3.1.2.- LONGITUD 115 +/- 2 CM. 3.1.3.- ANCHO 60 +/- 2 CM. 3.1.4.- ZOCCO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. 3.2.- BASE DEL COLCHÓN: 3.2.1.- FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16. 3.3.- CON TRES CAJONES LATERALES: 3.3.1.- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. 3.3.2.- CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. 4.- CON TRES SECCIONES: 4.1.- DORSO: 4.1.1.- DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. 4.1.2.- CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. 4.1.3.- PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. 4.1.4.- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. 4.1.5.- SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. 4.2.- PÉLVICA. 4.2.1.- DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. 4.2.2.- CON ANGLACIÓN DE 7° COMO MÍNIMO. 4.3.- MIEMBROS INFERIORES. 4.3.1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. 4.3.2.- ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. 4.3.3.- CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINÍLICA. 4.3.4.- CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 5.- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINÍLICA 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 DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN. 6.- ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM. SOPORTE PARA LÁMPARA DE EXAMINACIÓN. PAPEL PARA EL PORTARROLLO. 7.- 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. 8.- PIERNERAS DE ALUMINIO REMOVIBLES.	EQUIPO	6		
102	S/C	MESA PARA HIDRATACIÓN: ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 25.4 X 25.4MM. (1" X 1"), ACABADO CROMADO, JALADERA METÁLICA TIPO PUENTE CROMADA, RODAJAS DE HULE SUAVE, DE 41.0MM. (1.5/8") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, NO TIENE CAJÓN. DIMENSIONES GENERALES: 63.0 X 42.0 X 92.0CMS	EQUIPO	1		
103		MESA PASTEUR CUBIERTA ENTREPAÑO, ESTRUCTURA Y CAJÓN FABRICADOS CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304. BASE FABRICADA DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE. BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE PROTECTOS CONTRA CAIDA DE RODAJAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. CAJÓN DE ACERO INOXIDABLE. CUENTA CON UN SISTEMA DE CORREDERAS CON ROLLOS DE NYLON QUE PERMITE UN DESLIZAMIENTO SILENCIOSO. CUATRO RODAJAS DE HILE TERMOPLÁSTICOS.	EQUIPO	6		
104		MESA PASTEUR SENCILLA DE ACERO INOXIDABLE	EQUIPO	2		
105	513.385.1080	MESA PASTEUR: TOTALMENTE CROMADA, CUBIERTA CON PESTAÑA DE 10 CM, ENTREPAÑOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO ESPEJO BARANDALES SUPERIORES DE ALUMINIO Y CARRETTILLAS GIRATORIAS DE 40X35X82 CM, ENTREPAÑO INFERIOR UNIDO A LA ESTRUCTURA.	EQUIPO	13		
106	S/C	MESA PUENTE: FABRICADA DE ACERO RECUBIERTO, ESPECIFICACIONES: LARGO: 76.5 CM, ANCHO: 38.5 CM, ALTURA AJUSTABLE: 72 CM X 112 CM, PARA LA ALIMENTACIÓN DE PACIENTE HOSPITALIZADO.	EQUIPO	25		
107	531.616.5108	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA: MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO, CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO. MESA RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 210 CM (+ 20 CM). CON BASE DE ACERO INOXIDABLE. COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE. BASTIDOR O ESTRUCTURA DE SUPERFICIE Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE. RADIOTRANSARENTE CON PORTACHASIS EN TODAS LAS SECCIONES. MESA CON SECCIONES: CABECERA CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 20 GRADOS MÍNIMO. DORSO CON ELEVADOR DE RIÑÓN, CON SISTEMA PARA DAR POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA (LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN). PELVIS Y MIEMBROS PÉLVICOS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES Y ABATIBLES Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. ACCIONAMIENTO ELECTRO-HIDRÁULICO DE LOS MOVIMIENTOS DE: ELEVACIÓN Y DESCENSO, FOWLER MÍNIMO 40 GRADOS, INCLINACIÓN TRENDLEMBURG MÍNIMO DE 25 GRADOS Y EN POSICIÓN INVERSA MÍNIMO DE 20 GRADOS, INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 15 GRADOS O MAYOR. ACCESIBLE AL USO DE INTENSIFICADOR DE IMAGEN. COJÍN DESMONTABLE ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVO O ANTIESTÉTICO EN TODAS SUS SECCIONES. BATERÍA Y CARGADOR CON INICIAADOR DE CARGA. ACCESORIOS: ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE: ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES. SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CINTURÓN PARA PACIENTES, CON FIJADORES. PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL ACOJINADAS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CHAROLA PORTACHASIS QUE PERMITA LA INCORPORACIÓN DE CHASIS DE RAYOS X PARA FORMATOS DE HASTA 14 X 17 PULGADAS. CARRO TRANSPORTADOR DE ACCESORIOS. CHAROLA PARA RECOLECCIÓN DE LÍQUIDOS, MANIVELAS NECESARIAS EN CASO DE REQUERIRSE.	EQUIPO	1		
108	513.621.1355	MESA RIÑÓN: 1.- BARANDAL DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3.1MM. (1/8") DE ESPESOR, ACABADO PULIDO. 2.- CUBIERTA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE NO. 24, ACABADO ESPEJO. 3.- ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 25.4MM. X 25.4MM. (1" X 1"), ACABADO CROMADO. 4.- RODAJAS ESTÁNDAR DE HULE SUAVE, DE 41.0MM (1.5/8") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO. DIMENSIONES GENERALES: 141.0 X 41.0 X 91.5CM.	EQUIPO	20		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
109	513.619.0403	MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO): MONITOR DE SIGNOS VITALES (BÁSICO): EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA. CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. PANTALLA PARA PRESENTACIÓN DE CURVAS FISIOLÓGICAS SIMULTÁNEAS E INFORMACIÓN NUMÉRICA PARA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: ELECTROCARDIOGRAMA EN DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. PRESENTACIÓN DE UN CANAL DE ECG MÍNIMO EN PANTALLA. OXIMETRÍA DE PULSO. FRECUENCIA RESPIRATORIA CON DESPLIEGUE DE SU CURVA. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. TEMPERATURA EN AL MENOS UN CANAL. FRECUENCIA DE PULSO. OPCIÓN DE MONITOREO DE CAPNOGRAFÍA A FUTURO. CANALES DE PRESIÓN INVASIVA, CADA UNO DEBE MEDIR Y MOSTRAR SIMULTÁNEAMENTE EN PANTALLA: PRESIÓN SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. DEBE CONTAR CON FUNCIÓN DE ETIQUETADO PARA CADA CANAL DE PRESIÓN INVASIVA: PRESIÓN ARTERIAL, PRESIÓN VENOSA CENTRAL, ARTERIA PULMONAR, COMO MÍNIMO. CON AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALA Y ALARMAS. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. USO PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE, CON CARGADOR INTEGRADO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: SATURACIÓN DE OXÍGENO, FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA, TEMPERATURA, FRECUENCIA RESPIRATORIA Y ALARMA DE APNEA, PRESIÓN INVASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. QUE IDENTIFIQUE NIVELES DE PRIORIDAD EN LAS ALTERACIONES FISIOLÓGICAS. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. TODAS LAS FUNCIONES DEBEN SER ACCESADAS MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA, SENSIBLES AL TACTO O PERILLA SELECTORA EN EL GABINETE DEL MONITOR. TECLADO, MENÚS Y MENSAJES EN PANTALLA EN ESPAÑOL. REGISTRADOR. DISEÑO QUE PERMITA SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA.	EQUIPO	28		
110		MONOFILAMENTO DE NYLON DE 5.07/10 GRS	EQUIPO	20		
111	513.634.0030	NEGATOSCOPIO CUADRUPLE LED: DISPOSITIVO DISEÑADO PARA LA OBSERVACIÓN DIRECTA DE LOS ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA IMPRESOS EN PLACAS RADIOGRÁFICAS. EL CUAL CONSTA DE UNA FUENTE DE LUZ QUE PRODUCE UNA INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN UNIFORME Y UNA PANTALLA DONDE SE COLOCAN LOS ESTUDIOS A OBSERVAR. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE, PANEL FRONTAL DE ACRILICO BLANCO DE 2.5CM. PARA EMPOTRADO EN PARED COMO MÍNIMO. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER CON LED DE ALTA INTENSIDAD CON VIDA UTIL POR LO MENOS DE DE 50,000 A 100,000 HRS. SIENDO CONTINUA SIN PARPADEOS. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 2000 cd/m2. LA ILUMINACION TIENE UNA VARIACION ENTRE AREAS DEL <10%. CON CUATRO SECCIONES. MARCO 885x500x25 mm. TEMPERATURA DE COLOR >6500°K. POTENCIA ENTRADA 100-240V/60HZ.	EQUIPO	1		
112		NEGATOSCOPIO DE LUZ LED	EQUIPO	4		
113		NEGATOSCOPIO DOBLE CON LUZ LED 8 NIVELES DE INTESIDAD SISTEMA DE ILUMINACION LED DE DOBLE LINEA Y ALTA INTENSIDAD CON VIDA UTIL DE 50,000 A 100,000 HRS. TEMPORIZADOR (TIMER) HRS. 50-90 MIN	EQUIPO	4		
114		NEGATOSCOPIO DOBLE ESPECIFICO PARA MASTOGRAFIA DE ALMENOS 3000 CANDELAS/M2	EQUIPO	1		
115	513.634.0030	NEGATOSCOPIO DOBLE LED: DISPOSITIVO DISEÑADO PARA LA OBSERVACIÓN DIRECTA DE LOS ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA IMPRESOS EN PLACAS RADIOGRÁFICAS. EL CUAL CONSTA DE UNA FUENTE DE LUZ QUE PRODUCE UNA INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN UNIFORME Y UNA PANTALLA DONDE SE COLOCAN LOS ESTUDIOS A OBSERVAR. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE, PANEL FRONTAL DE ACRILICO BLANCO DE 2.5CM. PARA EMPOTRADO EN PARED COMO MÍNIMO. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER CON LED DE ALTA INTENSIDAD CON VIDA UTIL POR LO MENOS DE DE 50,000 A 100,000 HRS. SIENDO CONTINUA SIN PARPADEOS. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 2000 cd/m2. LA ILUMINACION TIENE UNA VARIACION ENTRE AREAS DEL <10%. CON DOS SECCIONES. MARCO 885x500x25 mm. TEMPERATURA DE COLOR >6500°K. POTENCIA ENTRADA 100-240V/60HZ. PESO 8KG.	EQUIPO	7		
116	513.634.0030	NEGATOSCOPIO SENCILLO LED: DISPOSITIVO DISEÑADO PARA LA OBSERVACIÓN DIRECTA DE LOS ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA IMPRESOS EN PLACAS RADIOGRÁFICAS. EL CUAL CONSTA DE UNA FUENTE DE LUZ QUE PRODUCE UNA INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN UNIFORME Y UNA PANTALLA DONDE SE COLOCAN LOS ESTUDIOS A OBSERVAR. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE, PANEL FRONTAL DE ACRILICO BLANCO DE 2.5CM. PARA EMPOTRADO EN PARED COMO MÍNIMO. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER CON LED DE ALTA INTENSIDAD CON VIDA UTIL POR LO MENOS DE DE 50,000 A 100,000 HRS. SIENDO CONTINUA SIN PARPADEOS. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 2000 cd/m2. LA ILUMINACION TIENE UNA VARIACION ENTRE AREAS DEL <10%. CON UNA SECCION. MARCO 885x500x25 mm. TEMPERATURA DE COLOR >6500°K. POTENCIA ENTRADA 100-240V/60HZ. PESO 8KG.		20		
117	513.634.0030	NEGATOSCOPIO TRIPLE LED: DISPOSITIVO DISEÑADO PARA LA OBSERVACIÓN DIRECTA DE LOS ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA IMPRESOS EN PLACAS RADIOGRÁFICAS. EL CUAL CONSTA DE UNA FUENTE DE LUZ QUE PRODUCE UNA INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN UNIFORME Y UNA PANTALLA DONDE SE COLOCAN LOS ESTUDIOS A OBSERVAR. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE, PANEL FRONTAL DE ACRILICO BLANCO DE 2.5CM. PARA EMPOTRADO EN PARED COMO MÍNIMO. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER CON LED DE ALTA INTENSIDAD CON VIDA UTIL POR LO MENOS DE DE 50,000 A 100,000 HRS. SIENDO CONTINUA SIN PARPADEOS. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 2000 cd/m2. LA ILUMINACION TIENE UNA VARIACION ENTRE AREAS DEL <10%. CON TRES SECCIONES. MARCO 885x500x25 mm. TEMPERATURA DE COLOR >6500°K. POTENCIA ENTRADA 100-240V/60HZ.	EQUIPO	1		
118		PALETA COMPRESORA 24X30 Y 18X24 CM MARCA SIMENS MAMOMAX	EQUIPO	2		
119		PLACA DE RETORNO PARA ELECTROCAUTERIO	EQUIPO	20		
120		PLICOMETRO DE PLASTICO APERTURA DE 80MM CON DIVISION DE 1MM DE ALTO IMPACTO PRECISION DE *MAS MENOS 1MM DISEÑO ERGONOMICO	EQUIPO	4		
121		PORTA CUBETA DE 12 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON RUEDAS	EQUIPO	8		
122		PORTA TERMOMETROS	EQUIPO	1		
123	531.234.0010	PROTECTOR DE TIROIDES: COLLARIN PLOMADO PARA RAYOS X FABRICADO EN VARIAS CAPAS DE VINILO PLOMIFERO QUE APORTAN UNA GRAN FLEXIBILIDAD. SE FABRICA EN PROTECCIÓN DE 0,25 - 0,35 Y 0,50 MM/PB PARA 100 KV. TALLA ÚNICA, CON UN ANCHO DE 17 CM EN LA PARTE FRONTAL.	EQUIPO	2		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
124	533.786.0034	REFRIGERADOR PARA GUARDA DE MEDICAMENTO (7L); EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE VACUNAS CON CONGELADOR. 1.- CAPACIDAD DE 7 PIES CÚBICOS +/- 1 PIE CÚBICO INCLUYENDO CONGELADOR. 2.- CONGELADOR: 2.1.- COLOCADO EN EL MISMO CUERPO DEL REFRIGERADOR EN LA PARTE SUPERIOR, DE UNA SOLA PIEZA SIN SEPARADOR AISLANTE CAPAZ DE MANTENER UNA TEMPERATURA HOMOGÉNEA Y CONSTANTE EN EL REFRIGERADOR. 2.2.- CAPACIDAD DE 1.5 A 2 PIES CÚBICOS. 2.3.- ENFRIAMIENTO POR CONVECCIÓN POR DIFUSOR DE AIRE CIRCULANTE, COLOCADO AL FONDO DEL CONGELADOR PARA OPTIMIZAR LA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURAS EN TODO EL REFRIGERADOR. 2.3.1.- CON PARO DE DIFUSOR POR APERTURA DE PUERTA PRINCIPAL DEL REFRIGERADOR. 2.4.- CON UNA PUERTA LISA CON JALADERA EMBUTIDA, TAMAÑO ACORDE AL CONGELADOR, NIVELADA HECHA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304 CON AISLANTE. 2.5.- MECANISMO DE AUTO CIERRE. 2.6.- SIN GENERACIÓN DE ESCARCHA Y DESHIELO AUTOMÁTICO POR MEDIO DE CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS CALIENTE O RESISTENCIA. 2.7.- CHAROLA DE ESCURRIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304 COLOCADA DEBAJO DEL CONGELADOR CON DESAGÜE A LA CHAROLA DE RECEPCIÓN DE CONDENSADOS, CON LA FACILIDAD DE LIMPIEZA Y DRENADO. 3.- TEMPERATURA: 3.1.- CONTROL MICROPROCESADO DE TEMPERATURA CON DESPIEGUE DIGITAL (DISPLAY) DE AL MENOS 3 DÍGITOS, CON UN DÍGITO PARA PUNTO DECIMAL Y SISTEMA DE PARO-ARRANQUE AUTOMÁTICO DEL COMPRESOR. 3.2.- TERMÓMETRO DIGITAL CON DISPLAY, CON RESPALDO DE BATERÍA RECARGABLE DE AL MENOS 36 HORAS EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. 3.3.- EL REFRIGERADOR DEBE SER CAPAZ DE MANTENER TEMPERATURA INTERNA DENTRO DE UN RANGO DE 2°C A 8°C, AUN EN CONDICIONES AMBIENTALES DE HASTA 42°C. 3.4.- CONTROLES DE AJUSTE DE TEMPERATURA Y ALARMAS. 4.- ALARMAS: 4.1.- AUDIBLES Y VISUALES QUE SE ACTIVEN: (PROTEGIDAS CON BATERÍAS EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA CON BATERÍA RECARGABLE DE 36 HORAS). 4.1.1.- EN CASO DE FALLA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO. 4.1.2.- INDICADOR DE BATERÍA BAJA. 4.1.3.- POR PUERTA ABIERTA DESPUÉS DE 1 MINUTO. 4.1.4.- PARA TEMPERATURAS FUERA DE RANGO PREESTABLECIDO 4.1.5.- FALLA DEL SENSOR DE TEMPERATURA. 5.- PUERTA: 5.1.- UNA SOLA PUERTA SÓLIDA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304, SIN MARCO EXTERIOR. 5.2.- EMPAQUE MAGNÉTICO CON SELLADO HERMÉTICO. 5.3.- MECANISMO DE AUTO CIERRE. 5.4.- EN LA PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304 SIN MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. 5.5.- ESPESOR MÍNIMO DE 5 CM CON AISLAMIENTO DE ESPUMA PRESURIZADA DE POLIURETANO. 5.6.- CON MANIJA FIRME PARA APERTURA DE PUERTA. LA MANIJA DEBE SER INDEPENDIENTE DE LA CERRADURA. 5.7.- CERRADURA INDEPENDIENTE DE LA MANIJA QUE EVITE EL CONTACTO CON EL SELLO HERMÉTICO DE LA PUERTA SIN PERFORACIÓN DE CARA INTERNA, CON UNA LLAVE Y UN DUPLICADO. 6.- PANELES INTERNOS Y EXTERNOS: 6.1.- DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304. 6.2.- CON ESPESOR MÍNIMO DE 5 CM CON AISLAMIENTO DE ESPUMA PRESURIZADA DE POLIURETANO LIBRE DE CFC (COMPUESTOS CLOROFLUOROCARBONADOS). 7.- COMPRESOR: 7.1.- SELLADO HERMÉTICAMENTE. 7.2.- SILENCIOSO. 7.3.- CON CAPACIDAD DE 1/4 DE HP MÍNIMO. 7.4.- LIBRE DE MANTENIMIENTO. 7.5.- FUNCIONAMIENTO CON GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO 134A. 8.- CONDENSADOR: 8.1.- DINÁMICO LIBRE DE MANTENIMIENTO. 8.2.- CON CAPACIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO. 9.- GRAFICADOR DE TEMPERATURA: 9.1.- RANGO DE TEMPERATURA DE -25 °C A + 25°C. 9.2.- DISCO CIRCULAR PARA GRAFICADOR DE 4 A 6 PULGADAS DE DIÁMETRO EN ESPAÑOL, PARA REGISTRO CONTINUO DE 7 DÍAS. 9.3.- TRES PLUMILLAS PARA REGISTRAR TEMPERATURAS. 9.4.- SENSOR TÉRMICO COLOCADO AL CENTRO DEL CUERPO DEL REFRIGERADOR. 9.5.- PRECISIÓN DEL SENSOR DE +/- 1 °C. 9.6.- CON FUNCIONAMIENTO DE CORRIENTE ELÉCTRICA Y BATERÍAS DE RESERVA HASTA POR 36 HORAS. 9.7.- AJUSTABLE Y CALIBRABLE PARA OBTENER UN REGISTRO PRECISO DE TEMPERATURA. 9.8.- INSTALADO PERMANENTEMENTE EN EL PANEL DE CONTROL DEL REFRIGERADOR. 9.9.- CAJA CON 100 HOJAS DE PAPEL GRÁFICO PARA REGISTRO EN ESPAÑOL. 10.- INTERIOR: 10.2.- CUATRO CHAROLAS O CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304. 10.2.1.- CON ESQUINAS REDONDEADAS, SIN FILOS O REBABAS. 10.2.2.- MONTADAS DE FORMA INDEPENDIENTEMENTE PARA ESTIBAR VACUNAS. 10.2.3.- CON PERFORACIONES NO MAYORES A 1 CM. 10.3.- ILUMINACIÓN INTERIOR CON LUZ LED BLANCA QUE SE ENCIENDA AL ABRIR LA PUERTA. 11.- CUATRO PATAS NIVELADORAS CON BASE AISLANTE PARA SUPERFICIES IRREGULARES. 12.- EL REFRIGERADOR DEBE PRESENTAR UN ACABADO AL INTERIOR Y EXTERIOR, SIN PARTES FILOSAS, REBABAS, SOBRANTES O FALTANTES DE MATERIAL EN EL GABINETE, EN LA PUERTA Y EN LAS PARRILLAS. 13.- REGULADOR DE VOLTAJE PARA REFRIGERACIÓN CON UN RANGO, MÍNIMO 90V A 140V CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 750 VA CON BLOQUEO Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.	EQUIPO	2		
125		REFRIGERADOR PARA GUARDAR MUESTRAS DE LABORATORIO PUERTA CON DOBLE PANEL DE VIDRIO TERMOESTABLE CON GAS ARGON ENTRE SUS PANELES, EL CONTROLADOR CUENTA CON UN RETARDADOR DE VOLTAJE DE 4 MINUTOS, DISPLAY DE TEMPERATURA Y ALARMA CON 2 DÍGITOS Y UN PUNTO DECIMAL, ALARMAS AUDIBLE Y VISUALES CON BATERIA DE RESPALDO, ALARMAS AUDIBLE Y VISUALES CON BATERIA DE RESPALDO AUTORECARGABLE PARA 48 HORAS, DESHIELO AUTOMÁTICO CON DESAGÜE AL EXTERIOR Y EVAPORACIÓN DEL DESHIELO.	EQUIPO	3		
126		TABLA PARA COMPRESIONES CARDIACAS EXTERNAS MEDIDAS 23 1/4 DE PULGADAS (391X437 MM) Y 41/2 LB (2KG)	EQUIPO	1		
127		TANQUE DE OXÍGENO CON MANIOMETRO, VALVULA REGULADORA PARA CARRO ROJO		1		
128		TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CALIBRE 22, CON TAPA, MEDIDAS 13 9/16 X 10 CM DE DIAMETRO	PIEZA	1		
129		ULTRASONIDO BASICO CON TRANSDUCTOR ENDOVAGINAL-EQUIPO DE ULTRASONIDO CON FINES DIAGNÓSTICOS, APLICABLE EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: MONITOR CON NIVELES DE GRIS, TONOS DE COLOR. MODOS: B, M/B, M, RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA EN DB. DOPPLER CONTINUO Y PULSADO, DOPPLER COLOR. SISTEMA DE MAPEO A COLOR, ANGIO, POWER DOPPLER. IMÁGENES ARMÓNICAS EN MODO B Y COLOR EN LAS VARIABLES: PENETRACIÓN, RESOLUCIÓN O INVERSIÓN DE PULSOS. PROGRAMA DE ECOMREALIZADORES O MEDIOS DE CONTRASTE. CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP EN COLOR, BLANCO Y NEGRO, Y CINE ESPECTRAL. TECLADO ALFANUMÉRICO Y SALIDA DE VIDEO. CONVERTIDOR DE BARRIDO DE CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ. SELECCIÓN DE PUNTOS FOCALES. ZOOM. CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA. TRANSDUCTOR ELECTRÓNICO MULTIFRECUENCIA O DE BANDA ANCHA CONVEXO EN EL RANGO DE 2.5MHZ O MENOR A 5 MHZ O MAYOR Y TRANSDUCTOR MULTIFRECUENCIA, DE BANDA ANCHA INTRACAVITARIO (O ENDOVAGINAL) CON EL RANGO DE 4 MHZ O MENOR A 8 MHZ O MAYOR	PIEZA	4		
130	531.924.0031	ULTRASONIDO BASICO CON TRANSDUCTOR ENDOVAGINAL-EQUIPO DE ULTRASONIDO CON FINES DIAGNÓSTICOS, APLICABLE EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: MONITOR CON NIVELES DE GRIS, TONOS DE COLOR. MODOS: B, M/B, M, RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA EN DB. DOPPLER CONTINUO Y PULSADO, DOPPLER COLOR. SISTEMA DE MAPEO A COLOR, ANGIO, POWER DOPPLER. IMÁGENES ARMÓNICAS EN MODO B Y COLOR EN LAS VARIABLES: PENETRACIÓN, RESOLUCIÓN O INVERSIÓN DE PULSOS. PROGRAMA DE ECOMREALIZADORES O MEDIOS DE CONTRASTE. CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP EN COLOR, BLANCO Y NEGRO, Y CINE ESPECTRAL. TECLADO ALFANUMÉRICO Y SALIDA DE VIDEO. CONVERTIDOR DE BARRIDO DE CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ. SELECCIÓN DE PUNTOS FOCALES. ZOOM. CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA. TRANSDUCTOR ELECTRÓNICO MULTIFRECUENCIA O DE BANDA ANCHA CONVEXO EN EL RANGO DE 2.5MHZ O MENOR A 5 MHZ O MAYOR Y TRANSDUCTOR MULTIFRECUENCIA, DE BANDA ANCHA INTRACAVITARIO (O ENDOVAGINAL) CON EL RANGO DE 4 MHZ O MENOR A 8 MHZ O MAYOR	EQUIPO	2		
131	531.291.0416	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA BÁSICA-EQUIPO QUE SE UTILIZA EN LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA. CON LÁMPARA. MÓDULO ESTOMATOLÓGICO CON NEGATOSCOPIO Y UNIDAD ULTRASONICA DE PROFILAXIS, INTEGRADOS AL EQUIPO. BASE CONECTADA AL SISTEMA DE DRENAJE. CON SISTEMA PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, AIRE Y AGUA, DE LA CAJA DE CONEXIONES AL MÓDULO DE TRABAJO. ILUMINACIONES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD Y PARA LA UNIDAD ULTRASONICA, INTEGRADOS, CON INTERRUPTOR. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN QUE IMPIDA EL REFLUJO DE LÍQUIDOS AL TÉRMINO DE LOS TRATAMIENTOS. ACCESORIOS: COMPRESORA CON SISTEMA DE PURGA DE CONDENSADOS CON TANQUE, QUE INCLUYA CUBIERTA REDUCTORA DE RUIDO, SILLA PARA ESTOMATÓLOGO, CON DESCANSAPIÉS Y SISTEMA PARA AJUSTE DE ALTURA, RESPALDO CON ALTURA AJUSTABLE, RODAJAS. CONSUMIBLES: ADAPTADOR Y CÁMULAS DESECHABLES PARA ASPIRADOR. PUNTAS O INSERTOS PARA DETARTRAJE. FILTRO DE AGUA.	EQUIPO	1		
132	531.941.1012	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL-EQUIPO ELECTROMECÁNICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO, EN MODO DE VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA Y CONVENCIONAL PARA PACIENTES NEONATOS Y PEDIÁTRICOS, CON COMPROMISO DE LA FUNCIÓN RESPIRATORIA. CARACTERÍSTICAS GENERALES: 1.- VENTILADOR NEONATAL / PEDIÁTRICO DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA 2.- GENERADOR DE OSCILACIÓN POR PISTÓN, MEMBRANA O SISTEMA NEUMÁTICO SIN VALVÚLA.3.- CONTROLES Y AJUSTES DE: 3.1.- PRESIÓN MEDIA EN LAS VÍAS AÉREAS (CMH2O O MBAR). 3.1.1.- LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR. 3.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA (HZ)3.1.2.- LÍMITE SUPERIOR: 25 O MAYOR. 3.2.1.- LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR. 3.2.2.- LÍMITE SUPERIOR: 15 O MAYOR. 3.3.- FIO2 (%). 3.3.1.- LÍMITE INFERIOR: 21. 3.3.2.- LÍMITE SUPERIOR: 100.3.4.- FLUJO BASE (L/MIN)3.4.1.- LÍMITE INFERIOR: 0 O MENOR. 3.4.2.- LÍMITE SUPERIOR: 40 O MAYOR.3.5.- PORCENTAJE DE TIEMPO INSPIRATORIO (%).3.5.1.- LÍMITE INFERIOR: 30 O MENOR. 3.5.2.- LÍMITE SUPERIOR: 50 O MAYOR.3.6.- AMPLITUD (CMH2O O MBAR) 3.6.1.- LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR. 3.6.2.- LÍMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. 3.7.- CENTRADO MANUAL O AUTOMÁTICO DE LA AMPLITUD O DEL PISTÓN.3.8.- INICIO O PARO DE OSCILACIÓN.4.- PARÁMETROS MONITORIZADOS: 4.1.- PRESIÓN MEDIA EN LAS VÍAS AÉREAS (CMH2O O MBAR)4.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA (HZ) 4.3.- PORCENTAJE DE TIEMPO INSPIRATORIO (%). 4.4.- AMPLITUD (CMH2O O MBAR)4.5.- DESPLAZAMIENTO DEL PISTÓN, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA LO REQUIERA.4.6.- MEDIDOR DE TIEMPO TRANSCURRIDO. 5.- MODOS VENTILATORIOS: 5.1.- HFV.6.- ALARMAS: 6.1.- AUDIBLES Y VISUALES, AMBAS PRIORIZADAS. 6.2.- PRESIÓN MEDIA ALTA Y BAJA. 6.3.- OSCILADOR DETENIDO. 6.4.- BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES. 6.5.- FALTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. 6.6.- BATERÍA BAJA. 6.7.- SILENCIO DE ALARMA. 7.- CARACTERÍSTICAS GENERALES:- 7.1.- MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA 7.2.- HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO PARA USO CON CALENTADOR DE RAMA INSPIRATORIA; CON SENSOR DE TEMPERATURA SENCILLO O DUAL Y SOPORTE AL VENTILADOR. 7.3.- PERILLA SELECTORA, FÍSICA O EN PANTALLA TÁCTIL, PARA EL AJUSTE DE TODOS LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL. 7.4.- INDICADOR DE HORAS DE USO. 8.- ACCESORIOS INCLUIDOS:8.1.- BRAZO SOPORTE PARA CIRCUITO PACIENTE.8.2.- BASE RODABLE PARA EL EQUIPO CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS.8.3.- MANGUERAS PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: 02- VERDE, AIRE - AMARILLO, Y CONEXIONES DE ACUERDO A CADA UNIDAD SUCITANTE AL MOMENTO DE LICITAR.8.4.- DIEZ CIRCUITOS DE PACIENTE PEDIÁTRICO / NEONATAL DESECHABLES LIBRES DE LATEX (INCLUYE: ADAPTADORES Y CONECTORES; TAPONES, DIAFRAGMA, TUBOS DE CONEXIÓN Y TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE REQUIRIRSE).8.5.- CUATRO CONJUNTOS DE TAPONES Y DIAFRAGMAS, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.8.6.- CUATRO FUELLAS / TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.8.7.- CONJUNTO DE TUBOS DE CONEXIÓN, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.8.8.- DOS CÁMARAS DE HUMIDIFICACIÓN REUSABLES O DIEZ CÁMARAS DESECHABLES PEDIÁTRICAS/NEONATALES, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA.ACCESORIOS: PULMÓN DE PRUEBA NEONATAL / PEDIÁTRICO.CONSUMIBLES: CIRCUITO DE PACIENTE PEDIÁTRICO / NEONATAL DESECHABLE LIBRE DE LATEX (INCLUYE: ADAPTADORES Y CONECTORES; TAPONES, DIAFRAGMA, TUBOS DE CONEXIÓN Y TRAMPAS DE AGUA, EN CASO DE REQUIRIRSE). FILTRO DE BACTERIAS DESECHABLE, EN CASO DE QUE LA MARCA ASÍ LO REQUIERA. CÁMARAS DE HUMIDIFICACIÓN REUSABLES O DESECHABLES PEDIÁTRICAS / NEONATALES, EN CASO DE QUE LA MARCA ASÍ LO REQUIERA. SENSOR DE TEMPERATURA PARA EL HUMIDIFICADOR, EN CASO DE QUE LA MARCA ASÍ LO REQUIERA.	EQUIPO	1		
133		VITRINA CON DOBLE PUERTA O EMPOTABLE	PIEZA	2		
134	533.224.0653	CENTRIFUGA: CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE:OPERA DESDE MICROTUBOS HASTA TUBOS DE 50 ML., CON ROTOR BASCULANTE DE 4 X 250 ML., PAQUETE DE TRES ADAPTADORES: 16 X 100 MM, 12 X 75 MM,13 X 100 MM. CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE Y CUBIERTA RESISTENTE AL IMPACTO, CABEZAL INTERCAMBIABLE, TÁCOMETRO Y CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE HASTA 4900 R.P.M., RELOJ CON RANGO DE TIEMPO DE 0 A 60 MINUTOS O MAYOR CON POSICIÓN EN DETENIDO, FRENO Y SEGUROELECTRODINÁMICO QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA TAPA DURANTE LA MARCHA Y QUE SE DESACTIVA CUANDO FALLE LA CORRIENTE ELÉCTRICA.		2		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACION	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
135	531.329.0032	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES 12 DERIVACIONES) ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL ADULTO Y PEDIATRICO (3 CANALES 12 DERIVACIONES) Equipo portátil para imprimir trazos electrocardiográficos en forma manual o automática para diagnóstico cardiológico. Aparato portátil, integrado a un carro que permite trasladarlo y guardar sus accesorios, con cubierta protectora. Alimentado por corriente eléctrica o baterías recargables. Posibilidad de impresión de datos alfanuméricos. Selector automático de derivaciones, calibración automática y memoria programable. Inscripción en tinta que utiliza papel milimétrico. Cable de paciente con 10 polos. CONSUMIBLES: Batería recargable. Gel conductor(S). Panel milimétrico para impresión(10 ROLLOS. Electrodo para adultos y niños.	EQUIPO	2		
136	533.622.0925	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO: MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO. Sistema Óptico: Sistema óptico UIS (Universal), corregido al infinito) Iluminación: Iluminador Koehler para luz transmitida incorporado. Bombillo halógeno 6V30W. 100-120V/220-240V ~ 0.85/0.45A 50/60Hz. Distancia por rotación: 36.8mm. Enfoque: Movimiento vertical de la platina por rodillo (engranaje y piñón). Tope superior. Rango total por movimiento: 25mm. Revólver Portaobjetivo: Portaobjetivo fijo cuádruple con oscilación hacia adentro. Ajuste de la tensión en el tornillo macrométrico. Número de Campo: 20 20 Tubo de Observación: Tipo:Binocular, U-CB130-2. Triocular, U-CTR30-2. Rango de Ajuste de la Distancia Interpupilar:48-75mm. 48-75mm. Selector de Haz de Luz: Inclinación del Tubo: Ninguno. 30° Ninguno.(BI 50%, Video/Foto 50% fijo). Platina: Tamaño: 188(W) x 134(D)mm. Rango de Movimiento: 76mm en el eje X x 50mm en el eje Y. Porta Muestra: Portaobjeto doble. Asa de Goma: Equipamiento estándar. (profundidad), aproximadamente 8.5kg (o aprox. 18.7 lbs.) Condensador: Tipo:Condensador Abbe, con filtro incorporado para luz diurna. A.N.: 1.25 con inmersión en aceite. Dimensiones y Peso: 233mm (ancho) x 432mm (altura) x 367.5mm		2		
137	533.020.0204	AGITADOR DE TUBOS. Velocidad: 24 ciclos por minuto Motor: 120V AC 3W Capacidad: 15 tubos MINIMO Almohadilla para tubos lavable y reversible Motor silencioso	EQUIPO	1		
138	533.020.0048	AGITADOR DE PLACA ELECTRICO DE PLATAFORMA, en forma rotatoria, con velocidad de 10 a 250 r.p.m., control de tiempo de 0 a 60 minutos, operación continua intermitente.	EQUIPO	2		
139	S/C	BANCO ALTO CON RESPALDO Y ASIENTO ACOJINADO SIN RUEDAS	PIEZA	3		
140	S/C	COMPRESOR PARA USO MEDICO	EQUIPO	1		
141	S/C	SILLA DE RUEDAS: Medidas de asiento: 45 cms. x 40 cms. -Frenos de mano altamente seguros. -Bolsa trasera para guardar artículos personales. -Ruedas traseras y delanteras sólidas con ajuste de posiciones. -Incluye estuche de llaves para ajustes. -Peso de la Silla: 19 Kg. -Capacidad: 110 Kg. -Altura total de la silla: 88cm. -Altura del piso hasta el asiento: 47cm. -Ancho tomando en cuenta llantas: 66cm. 1 año de garantía contra defectos de fabricación.	EQUIPO	2		
142	513.619.0403	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFO: Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos. Con las siguientes características: monitor configurado o modular con pantalla. Con capacidad para conectarse a red de monitoreo. Pantalla para presentación de curvas fisiológicas simultáneas e información numérica para los siguientes parámetros: Electrocardiograma en derivaciones seleccionables por el usuario. Presentación de un canal de ECG mínimo en pantalla. Oximetría de pulso. Frecuencia respiratoria con despliegue de su curva. Despliegue numérico de: frecuencia cardíaca, presión arterial no invasiva, sistólica y diastólica. Modos para la toma de presión: Manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. Temperatura en al menos un canal. Frecuencia de pulso. Monitoreo de capnografía. Canales de presión invasiva, cada uno debe medir y mostrar simultáneamente en pantalla: presión sistólica, diastólica y media. Debe contar con función de etiquetado para cada canal de presión invasiva: presión arterial, presión venosa central, arteria pulmonar, como mínimo. Con ajuste automático de escala y alarmas. Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Uso para adulto y pediátrico. Con batería interna recargable, con cargador integrado e indicador de bajo nivel en pantalla. Alarmas audibles y visibles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: saturación de oxígeno, frecuencia cardíaca, presión arterial no invasiva, sistólica y diastólica, temperatura, frecuencia respiratoria y alarma de apnea, presión invasiva sistólica, diastólica y media. Que identifique niveles de prioridad en las alteraciones fisiológicas. Con silenciador de alarmas. Todas las funciones deben ser accedidas mediante teclas de membrana, sensibles al tacto o perilla selectora en el gabinete del monitor. Teclado, menús y mensajes en pantalla en español. Registrador. Diseño que permita ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera. REFACCIONES: sensor tipo dedo reutilizable para oximetría de pulso(1). Sensores reutilizables de temperatura de la piel o superficie, adulto y pediátrico(1C/U). Brazaletes para medición de la presión no invasiva, adulto y pediátrico, Conector y tubo para los brazaletes.(1C/U) Cable de ECG de tres puntas, reutilizable.(1) ACCESORIOS: accesorio para fijación del monitor a la cabecera del paciente.; soporte para fijarse a camilla. Soporte rodable con sistema de frenos. CONSUMIBLES: electrodos autoadheribles desechable para ECG. Domos para transductor de presión. Papel(2).	EQUIPO	7		
143	531.667.0081	OXIMETRO DE PULSO: Equipo para la medición y el registro continuo de la saturación de oxígeno en sangre periférica. Con las siguientes características: Despliegue digital en pantalla de porcentaje de saturación de oxígeno en sangre. Frecuencia cardíaca. Curva de pletismografía. Tendencias de saturación de oxígeno. Memoria para almacenamiento de datos. Sistema de alarmas audibles y visibles ajustables. Teclado. Volumen para tono de pulso, ajustable. Dimensiones y peso. ACCESORIOS: salida digital para conexión a impresora o computadora. Que permita lecturas en pacientes en movimiento y con baja perfusión. Batería recargable. Sensores reutilizables: multiuso de dedo(1)	EQUIPO	6		
144	S/C	BURO CLINICO: BURO. ESTRUCTURA EN LÁMINA DE ACERO, ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR GRIS, CUBIERTA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO., CON CAJÓN Y PUERTA CON AGARRADERAS DE DISEÑO CONTEMPORÁNEO. ALTURA/ANCHO: 80 A 90CM X 50 A 60CM.	PIEZA	12		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.

SSS-LA-002-2017
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
145	531.497.2083	INCUBADORA PARA RECIENTE NACIDO: INCUBADORA PARA RECIENTE NACIDO: Equipo electromédico con ruedas, que proporciona condiciones óptimas de temperatura, humedad y oxigenación. Con las siguientes características: carro con sistema de freno, en al menos dos ruedas; sistema de autoprotección inicial y durante el funcionamiento. Con puerto RS232. Controles: intervalo de control de temperatura de: piel de paciente, aire con resolución de 0.2°C o menor. Sistema de humidificación y medición de la humedad relativa. Monitoreo de parámetros: despliegue digital simultáneo de los siguientes parámetros: temperatura de aire, ajustada y monitorizada; temperatura de piel de paciente, ajustada y monitorizada; humedad relativa, ajustada y monitorizada; concentración de oxígeno, ajustada y monitorizada. Indicador del modo de funcionamiento. Monitoreo continuo de la temperatura corporal; monitoreo de la concentración de oxígeno. Alarmas: sistema de señales de alarma indicados en tonos o secuencia de tonos; con alarmas audiovisuales para: temperatura del aire, temperatura de piel del paciente, que se active si la diferencia de la temperatura ajustada y la monitorizada es mayor a 0.5° C; falta de agua y falla en el control de humedad; falla del módulo de control de oxígeno. Falla del sensor en modo de control de aire y piel. Falta de energía eléctrica; falla de ventilador. Gabinete: de altura variable, que soporta un capicete con cubierta transparente, que permita el uso de fototerapia, con flujo de aire anteroposterior como mínimo, con cortina de aire en el acceso frontal, con sujetador para fijar la doble pared para evitar desplazamiento accidental durante la operación del equipo y atención del paciente. La doble pared debe ser desmontable para su limpieza. Con portillos de acceso al paciente. Con accesos para tubos al interior del capicete, puerta frontal abatible con seguros para evitar caídas accidentales. Con capacidad de aislamiento acústico. Base para el colchón con ajuste de inclinación para proporcionar posiciones de Trendelenburg y contra-Trendelenburg al paciente. Soporte para soluciones. Filtro de aire. Con al menos 2 cajones. Humidificador: compartimento humidificador desmontable y esterilizable. REFACCIONES: sensor reutilizable de temperatura de piel (1), ACCESORIOS: báscula, que opere con batería recargable o corriente alterna; Microprocesador. Incorporar un soporte para monitor o equipo de ventilación. Modo manual para el control de temperatura del aire y modo servocontrolado para el control de temperatura de piel del paciente; sistema de servocontrol de la concentración de oxígeno; falla de ventilador. Colchón antiestático, hipoalérgico y radiolúcido. CONSUMIBLES: sensor desechable de temperatura de piel. Parches reflejantes para sostener el sensor.	EQUIPO	1		
146	531.295.1162	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO: Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos. Consta de los siguientes elementos: Otoscopio con iluminación. Sistema sellado o hermético para pruebas neumáticas. Espéculos reusables en diferentes tamaños. Oftalmoscopio con iluminación con selector de aperturas y lentes. Faringoscopio con iluminación. Porta-abatelenguas. Mango recargable directo a la corriente y para uso con baterías alcalinas o sólo para baterías alcalinas. Con control de intensidad de luz. Acoplamiento de otoscopio, oftalmoscopio y faringoscopio al mango. Con caja o estuche rígido para guardar los accesorios. REFACCIONES: Espéculo reusable, portaaatelenguas. CONSUMIBLES: Focos y batería alcalina.	EQUIPO	10		
147	531.375.0209	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA SENCILLA: Auxiliar para medir la tensión arterial periférica y realizar auscultaciones en general, no invasivo. Consta de los siguientes elementos: cápsula sencilla, con arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromados, ergonómico, diseñado para ajustarse al oído del usuario, olivas flexibles fabricadas de silicón o goma con rosca metálica, lavables, con tubo flexible de PVC, largo de 45 a 56 cm, cápsula para auscultación fabricada de acero inoxidable o bronce cromado, con conector cónico para adaptarse al tubo de 4.5 a 5 cm de diámetro, anillo con rosca, membrana o diafragma fabricada de material de plástico y fibra de nylon para frecuencia de 100 a 500 Hz. CONSUMIBLES: olivas y diafragma. (2c/u)	EQUIPO	31		
148	531.562.0046	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA: Lámpara de fototerapia, para el tratamiento de pacientes recién nacidos con hiperbilirrubinemia. Con las siguientes características: Lámpara con potencia en watts, vida media, control variable de intensidad de luz, irradiación en microwatts/cm2/nanómetro, longitud de onda en nanómetros, diámetro de iluminación variable, estativo rodable para montaje de lámpara con brazo articulado. CONSUMIBLES: Foco de repuesto.	EQUIPO	1		
149	060.345.3390	BOMBA IMPLANTABLE PARA INFUSIÓN DE MEDICAMENTOS: Bomba implantable para infusión de medicamentos con válvula y reservorio. Consta de los siguientes elementos: Bomba implantable con válvula y reservorio de 20 a 40 mL. Multiprogramable, rellenable, implante abdominal definitivo, para el tratamiento de dolor crónico a través de medicamentos intratecales. Con funciones programables: para bolos continuos, simples y periódicos en ml o l. Con telemetría. Peso menor a 220 gr. Grosor menor a 27 mm. Alimentado con batería de cloruro de litio, con voltaje de 3.6 V nominales. ACCESORIO: Tunelizador. CONSUMIBLES: Catéter intratecal de silicón radio opaco, con marcas radio opacas cada centímetro por 20 centímetros. Gula de alambre y aguja de 15 G para inserción. Dimensiones: parte distal 38 cm, parte proximal 66 cm. Diámetro 4 Fr distal y 6.5 Fr proximal. Diámetro interno 0.54 mm. Kit de rellenado con dos agujas de 22 G, dos plantillas un monitor de presión con línea de raso, tubería con pinza y filtro de 22 micrones y una lina de 20 cc.	EQUIPO	2		
150		AUTOCLAVE DE MESA DE CALOR HUMEDO Y/O SECO, CAPACIDAD 12 LTS AUTOCLAVE DIGITAL ESTERILIZACIÓN A VAPOR CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR MICROCONTROLADOR CÁMARA HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE TRES CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE CINCO PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PROGRAMA DE SECADO RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA 145 GRADOS C LECTURA DE TODAS LAS VARIABLES EN PANTALLA LCD PROGRAMA DE SECADO VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 127 VAC/60HZ (POLARIZADO) POTENCIA MÁXIMA 1000 W RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA 145C 3 BANDEJAS MEDIDAS: 35.5 CM DE ALTURA, 33 CM DE ANCHO, 53 CM DE FONDO LAS CHAROLAS SON DE DIFERENTES MEDIDAS PARA ADAPTARSE A LA FORMA DE LA CÁMARA. CHAROLA SUPERIOR 18.5 X 32 CM CHAROLA DEL MEDIO 20.5 X 32 CM CHAROLA INFERIOR 17 X 32 CM	PIEZA	2		
151		AUTOCLAVE DE CALOR HUMEDO 12 LTS: ELECTRICA 5 PROGRAMAS DE ESTERILIZACION, CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACION, CAMARA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE, 3 CHAROLAS, CAPACIDAD 12 L, PROGRAMA DE SECADO.	PIEZA	1		
152		BANCO DE ALTURA DE DOS PELDAÑOS O ESCALERILLA DE DOS PELDAÑOS: (ESTRUCTURA CROMADA DE TUBULAR CALIBRE 16 DE 1" CON REFUERZO EN C PERFIL FRONTAL A 90 GRADOS E INTERNO A 135 GRADOS, CON REGATONES DE GOMA CON 2 PELDAÑOS CUBIERTOS EN VINIL LACRADO ANTIDERRAPANTE DE 50X40X.33 CM).	PIEZA	9		

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO PARTIDA 35101

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
153		CUBETA DE 12 LITROS: (DE ACERO INOXIDABLE; FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18. ASA DE VARILLA DE ACERO INOXIDABLE. TERMINADO PULIDO SATINADO. CAPACIDAD 12 LITROS. DIÁMETRO SUPERIOR DE 31 CM. CAMA INDIVIDUAL CON COLCHÓN INDIVIDUAL Y BÓXER: (MEDIDAS: 95 CM DE ANCHO 185 CM DE LARGO LA BASE SE PUEDE HACER DE MADERA DURA O METAL SOLDADO). LOS INSUMOS REQUERIDOS DEBERÁN DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SSA1-1993 Y CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO 9001-13485.	PIEZA	9		
154		HISTEROMETRO GRADUADO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO 32 CM.	PIEZA	2		
155		MARTILLO BUCK PERCUTOR PARA REFLEJOS CON CILINDRO DE HULE, MANGO SÓLIDO CON AGUIJA Y PINCEL, DE 180 MM. DE LONGITUD.	PIEZA	6		
156		MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN: (CON PIERNERAS: EQUIPO SEMI FIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE EN POSICIÓN DE DECUBITO. CONSTRUIDA CON LÁMINA CALIBRE 22 ACABADO EN ACRÍLICO COLOR BLANCO, TAPICERÍA DE MADERA DE HULE ESPUMA Y FORRADA EN VINIL. GABINETE CON 2 PUERTAS ABATIBLES CON JALADERA EMBUTIDA CON VIVOS EN ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE POSICIÓN DE RESPALDO POR MEDIO DE CREMALLERA. MIEMBROS INFERIORES ABATIBLE. ESCALÓN INTEGRADO, PIERNERAS DE POLIPROPILENO, SANGRERA, PORTA BAUMANÓMETRO Y CABLE TOMA CORRIENTE. POSICIÓN EN CABECERA, CADERA Y PIECERA , PIECERA ABATIBLE. CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS. TALONERAS RETARCTILES. MEDIDAS : ALTURA 80 CM. LARGO 177 CM ANCHO 58 CM).	EQUIPO	8		
157		MESA MAYO CON CHAROLA: (FRENTE 60 CM. FONDO , 90 A 150 CM DE ALTURA (RANGO AJUSTABLE). CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 75 KG. BASE TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CAL. 18, ACABADO PULIDO SANITARIO. TUBO CUADRADO 5.1 CM X 5.1 CM (2" X 2") CON LASTRE PARA EVITAR VOLTEO. 2 PATAS FIJAS (PARTE TRASERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CON REGATONES DE POLIPROPILENO ALTO IMPACTO. 2 RODAJAS GIRATORIAS (FRENTE) DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO CON BASTAGO Y EJE DE RODAMIENTO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, RODAMIENTO EMBALERADO, LLANTA DE GEL TRANSPARENTE Y CONCHA PROTECTORA DE ACERO.COLUMNA FIJA TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CAL. 18, ACABADO PULIDO SANITARIO TUBO CUADRADO 1 1/4" X 1 1/4", TUBO CIRCULAR 1 1/4" DE DIÁMETRO. COLUMNA DESLIZABLE TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, CALIBRE 18 TUBO CUADRADO 1" X 1" TUBO CIRCULAR 1" DE DIÁMETRO.AJUSTE ALTURA PERILLA DE ACERO INOXIDABLE , ERGONOMICA, RESISTENTE Y FUNCIONAL SOPORTE DE CHAROLA LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 12 CON DISEÑO PARA SOPORTAR LA CHAROLA MAYO. AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE COLUMNA TELESCÓPICA, RANGO DE ALTURA DE 90 CM. A 150 CM, CON SEGURO DE FIJACIÓN A CUALQUIER ALTURA DENTRO DE ESTE RANGO). LOS INSUMOS REQUERIDOS DEBERÁN DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SSA1-1993 Y CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO 9001-13485.	EQUIPO	2		
158		REFRIGERADOR 10 PIES : SISTEMA DE DESHIELO AUTOMÁTICO CONTROLES DE HUMEDAD EN LA GAVETA DE VERDURAS RESISTENTES PARRILLAS DE ALAMBRÓN CONGELADOR CON PUERTA PANORÁMICA TRANSPARENTE AMPLIA GAVETA PARA VERDURAS DIMENSIONES: ANCHO: 55 CMS PROFUNDIDAD: 56 CMS ALTURA: 146 CMS	EQUIPO	2		
159		LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA: APARATO PORTÁTIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES O MAYOR. TEMPERATURA DE COLOR DE 3200 GRADOS KELVIN. CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, TUBO DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN QUE INCLUYA PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.	EQUIPO	8		
160		ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO: (INCLUYE: 1. MANGO DE 3.5V MODELO 71000-C : •CONSTRUIDO EN BRONCE CROMADO PARA MAYOR DURACIÓN. •CON ACABADO ESTRIADO PARA MEJOR AGARRE. •CON INTERRUPTOR DE CORRIENTE DE TIPO REÓSTATO, PARA VARIAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ. •INCLUYE BATERÍA RECARGABLE •FUNCIONA CON BATERÍA ALCALINA TAMAÑO " C " 2. OFTALMOSCÓPIO COAXIAL DE 3.5 V DIRECTO MODELO 11720 : •CON LUZ HALÓGENA PARA UNA APRECIACIÓN DEL COLOR REAL DE LOS TEJIDOS, ASÍ COMO PARA UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y DURADERA. •COAXIAL, PERMITE ENTRAR CON FACILIDAD AL FONDO DE OÍO. •6 APERTURAS: MICRO O SPOT, APERTURA PEQUEÑA, APERTURA GRANDE, APERTURA DE FIJACIÓN, FILTRO DE COBALTO, APERTURA DE HENDIDURA. •2 FILTROS, LOS CUALES PUEDEN COMBINARSE CON LAS DIFERENTES APERTURAS. POLARIZADO PARA EVITAR EL DESTELLO Y VERDEPARA DISTINGUIR NERVIOS, VASOS ETC. •28 LENTES DE DIOPTÍAS -25 A +40 •APOYO DE GOMA PARA EVITAR DAÑAR LOS CRISTALES DE LOS LENTES DEL PRACTICANTE. •ADAPTABLE A MANGOS DE 3.5V 3.- OTOSCOPIO DE 3.5 V DE DIAGNOSTICO: •FOCO DE LUZ HALÓGENA PARA UNA APRECIACIÓN DEL COLOR REAL DE LOS TEJIDOS, ASÍ COMO PARA UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y DURADERA. •CONDUCCIÓN DE LA LUZ A TRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS •ILUMINADOR DE GARGANTA, DOS INSTRUMENTOS EN UNO, QUITAR LA CABEZA DEL OTOSCOPIO PARA CONVERTIRLO EN ILUMINADOR DE GRAN INTENSIDAD. •INCLUYE 4 ESPECULAS DE POLIPROPILENO REUSABLE TAMAÑOS 2.5 ,3,4,5 MM •LENTE CON 10 AUMENTOS. •CON VENTANILLA CORREDIZA PARA INSTRUMENTACIÓN, •SELLADO PARA OTOSCOPIA NEUMÁTICA. •CON PUERTO PARA INSUFLADOR. 4.- ESTUCHE PLÁSTICO PREFORMADO CON CIERRE DE CREMALLERA. (GARANTIA MINIMA DE 1 AÑO))	EQUIPO	4		
161		VITRINA UNIVERSAL CON DOBLE PUERTA: CON ARMARIO METALICO BAJO CON ESTANTE CALIBRE 20 TOTALMENTE ESMALTADA EN ACABADO HORNEADO PINTURA EPOXICA, DOS PUERTAS EN CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR Y DOS ENTREPAÑOS REGULABLES EN ALTURA, CON RODAPIE DE 8 CM DE ALTURA, REGATON PLASTICO AJUSTABLE EN ALTURA	PIEZA	9		
162		FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES (DE 3 MHZ.PANTALLA LCD, BOCINA INTEGRADA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA. AJUSTE DE VOLUMEN.-BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO. INDICADOR DE CARGA DE BATERÍA. APAGADO AUTOMÁTICO. FUNCIONA A BASE DE BATERIA DE 9 V. INCLUYE ACCESORIOS (GARANTIA MINIMA 1 AÑO))	PIEZA	2		
163		BANCO DE ALTURA DE DOS Peldaños O ESCALERILLA DE DOS Peldaños: (ESTRUCTURA CROMADA DE TUBULAR CALIBRE 16 DE 1" CON REFUERZO EN C PERFIL FRONTAL A 90 GRADOS E INTERNO A 135 GRADOS, CON REGATONES DE GOMA CON 3 Peldaños cubiertos EN VINIL LACRADO ANTIDERRAPANTE.	PIEZA	4		

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SSS-LA-002-2017

RELATIVA A LA ADQUISICION DE: "EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO DE LABORATORIO"
ANEXO II ECONOMICO - PARTIDA 35201

REN-GLÓN	CLAVE	DESCRIPCION	PRESEN-TACIÓN	CANTI-DAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	S/C	ALGODONERA DE VIDRIO CAPACIDAD 1,000 ML	PIEZA	2		
2	5373661.051	ALVEOLOTOMO MEAD, PINZA GUBIA LONGITUD 17 CM	PIEZA	3		
3	537.065.0052	APLICADOR DE HIDROCIDO DE CALCIO (APLICADOR DICAL)	PIEZA	1		
4	535.137.0464	BISTURI QUIRURGICO MANDO NO. 4 LARGO	PIEZA	6		
5	535.137.0035	BISTURI QUIRURGICO, MANGO NO. 3 CORTO	PIEZA	5		
6	537.141.0183	BRUÑIDOR DE HUEVO BOLA	PIEZA	12		
7	S/C	CUCHARILLA DE DENTINA DOBLE NO. 5	PIEZA	1		
8	537.251.0098	CURETA CK-6 DE DOBLE EXTREMO	PIEZA	3		
9	S/C	CURETAS 5/6, 11/12, 13/14	PIEZA	1		
10		ELECTRODOS DE ASA 2.0X 1.0 CM CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118		
11		ELECTRODOS DE ASA 2X0.8 CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118		
12		ELECTRODOS DE ASA DE MEDIDAS 1.0X1.0 CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118		
13		ELECTRODOS DE ESFERA DE 5MM CAJA C/5 PIEZAS	PIEZA	118		
14	537.327.2805	ELEVADOR DE BANDERA DERECHO NO. 27	PIEZA	3		
15	537.327.2813	ELEVADOR DE BANDERA IZQUIERDO NO. 28	PIEZA	2		
16	537.327.0155	ELEVADOR RECTO SELDIN DELGADO MEDIANO	PIEZA	2		
17	537.327.0353	ELEVADOR RECTO SELDIN NO. 1 DELGADO CORTO	PIEZA	2		
18	537.370.1001	ESPATULA PARA CEMENTO, DE DOBLE EXTREMO CON PUNTAS DE TRABAJO SEMICIRCULAR	PIEZA	1		
19	S/C	ESPATULA PARA RESINA	PIEZA	3		
20	513.887.0059	ESPATULA PARA RESINA(checar si son toruñero)	PIEZA	8		
21	S/C	ESPEJO DENTAL CON MANGO	PIEZA	12		
22	537.375.0305	ESPEJO VAGINAL CHICO: ESPEJO VAGINAL GRAVES O PEDERSON, TAMAÑO CHICO.	PIEZA	27		
23	537.375.0313	ESPEJO VAGINAL GRANDE::ESPEJO VAGINAL GRAVES O PEDERSON, TAMAÑO GRANDE.	PIEZA	27		
24	537.375.0321	ESPEJO VAGINAL MEDIANO: ESPEJO VAGINAL GRAVES O PEDERSON, TAMAÑO MEDIANO.	PIEZA	45		
25		ESPEJOS CON ADAPTADOR DE EVACUADOR DE HUMO	PIEZA	15		
26		ESPEJOS DE ACERO GRAVES MEDIANO	PIEZA	24		
27	S/C	ESTUCHE DE DISECCION:SET DE INSTRUMENTAL PARA SUTURA: (1) PINZA DE DISECCION ESTANDAR, CON DIENTES, RECTA, DE 140 MM. DE LONG. (1) PINZA DE DISECCION ESTANDAR, SIN DIENTES, RECTA, DE 140 MM. DE LONG. (1) TIJERA MAYO, RECTA, DE 140 MM. DE LONG. (2) PINZA KELLY O RANKIN KELLY, CURVA, DE 140 MM. DE LONG. (4) PINZA BACKHAUS DE 80 A 90 MM. DE LONGITUD, (1) PINZA FOERSTER O FOERSTER BALLENGER, RECTA, ESTRIADA, DE 180 A 200 MM. DE LONG. (1) CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE, DE 490 X 320 MM. (1) VASO DE ACERO INOXIDABLE DE 140 ml. (1) RIÑON DE ACERO INOXIDABLE DE 250 ml. (1) PORTA AGUJAS HEGAR O MAYO HEGAR, RECTO, DE 160 MM. DE LONG.	PIEZA	1		
28	535.409.0531	EXPLORADOR DE UNA PIEZA CON DOBLE EXTREMO NO. 5	PIEZA	12		
29	S/C	FORCEP 17 SK INFANTIL	PIEZA	2		
30	S/C	FORCEP 69 SK INFANTIL	PIEZA	2		
31	537.426.0197	FORCEP NO. 150	PIEZA	1		
32	537.426.2742	FORCEP NO. 151 SK INFANTIL	PIEZA	2		
33	537.426.0171	FORCEP NO. 17	PIEZA	2		
34	537.426.0023	FORCEP NO. 23	PIEZA	2		
35	S/C	FORCEP NO. 23 SK INFANTIL	PIEZA	2		
36	537.426.0270	FORCEP NO. 53 L (IZQUIERDO)	PIEZA	2		
37	537.426.0460	FORCEP NO. 53 R (DERECHO)	PIEZA	2		
38	537.426.0155	FORCEP NO. 65	PIEZA	2		
39	S/C	FORCEP NO. 69	PIEZA	2		
40	S/C	GANCHOS PARA SECADO DE PLACAS DENTALES	PIEZA	6		
41	537.452.0079	HISTEROMETRO:HISTERÓMETRO SIMS, RÍGIDO, CON GRADUACIÓN EN CENTÍMETROS.	PIEZA	3		
42	S/C	HOJAS PARA LARINGO CURVAS 1, 2, 3, 4	PIEZA	4		
43	S/C	HOJAS PARA LARINGO RECTAS 0, 1, 2	PIEZA	4		
44		INSTRUMENTAL (PINZA DE BIOPSIA)	PIEZA	5		
45	537.547.0019	JERINGA CARPULE: CON ADAPTADOR PARA AGUJA DESECHABLE CALIBRE 27 LARGA O CORTA; CON ENTRADA UNIVERSAL O ESTÁNDAR. HENDIDURA PARA INTRODUCIR CARTUCHO DE ANESTÉSICO DESECHABLE DE 1.8 ML., DOS ALETAS EN EL CUERPO PARA APOYAR ÍNDICE Y MEDIO. ÉMBOLO CON ANILLO PARA EL DEDO PULGAR Y ESPIRAL AGUDA O LANCETA EN EL EXTREMO O PUESTO (EN CONTACTO CON LA GOMA DEL CARTUCHO)	PIEZA	2		
46	537.583.0196	LIMA TIPO MILLER-COLBURN DOBLE EXTREMO DE 5 X 8 MM DE ANCHO LONGITUD 180MM	PIEZA	2		
47		MANGO DE BISTURI #3 4-7 MILTEX	PIEZA	10		
48	535.618.0710	MARTILLO PERCUSOR GRANDE: MARTILLO PERCUSOR, CON ANILLO DE HULE Y MANGO DE METAL O NYLON O BAMBÚ. GRANDE.	PIEZA	3		