LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL

LP-919044992-I46-2018

**“EQUIPO MÉDICO”**

**BASES**

**EJERCICIO FISCAL 2018**

**INTRODUCCIÓN**

Las presentes bases señalan el procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No LP-919044992-I46-2018; así mismo describe el “**EQUIPO MÉDICO**” que Servicios de Salud de Nuevo León, Organismo Público Descentralizado requiere para cubrir las necesidades de la Dirección de Hospitales, el procedimiento del concurso, las condiciones generales de contratación, la forma en que se llevará a cabo el procedimiento de entrega de la documentación requerida.

Para los efectos de estas bases a Servicios de Salud de Nuevo León, Organismo Público Descentralizado, en lo sucesivo se le denominará **la Convocante**.

**PRESENTACIÓN**

El Gobierno del Estado de Nuevo León, a través de los Servicios de Salud de Nuevo León Organismo Público Descentralizado, en cumplimiento con lo establecido en los Artículos 1 fracción VI, 5, 25 fracción I, 27 tercer párrafo, 29 fracción I y II y *31* y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, *Artículo 59* del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, así como al Acuerdo de fecha 12 de Noviembre del 2015, emitido por el Secretario de Finanzas y Tesorero General del Estado de Nuevo León, publicado en el Periódico Oficial del Estado el 18 de Noviembre del 2015, el cual establece la utilización del método de Licitación Pública Presencial; Artículo 1, 2 Fracción XIV de la Ley que Crea el Organismo Público Descentralizado denominado Servicios de Salud de Nuevo León y 19 Fracción XV del Reglamento Interior de Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D., en debida concordancia con la Ley de Egresos para el año del 2018, **CONVOCA** a las personas físicas o morales a participar en la Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de TRATADOS Presencial No. LP-919044992-I46-2018 para la adquisición de “EQUIPO MÉDICO”.

**BASES**

**1.- DATOS GENERALES Y DE IDENTIFICACIÓN.**

1. La presente Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de TRATADOS Presencial se convoca bajo la cobertura de los siguientes Tratados de Libre Comercio con los que México tiene suscritos Títulos o Capítulos de Compras del Sector Público:

* Tratado de Libre Comercio de América del Norte, Capítulo X, publicado en el DOF el 20 de diciembre de 1993;
* Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, Capítulo XV, publicado en el DOF el 9 de enero de 1995;
* Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Costa Rica, Capítulo XII, publicado en el DOF el 10 de enero de 1995;
* Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Nicaragua, Capítulo XV, publicado en el DOF el 1 de julio de 1998;
* Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y el Estado de Israel, Capítulo VI, publicado en el DOF el 28 de junio de 2000;
* Acuerdo de Asociación Económica, Concertación Política y Cooperación entre los Estados Unidos Mexicanos y la Comunidad Europea y sus Estados Miembros, Título III, publicado en el DOF el 3 de abril de 2001;
* Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio, Capítulo V, publicado en el DOF el 29 de junio de 2001;
* Acuerdo para el Fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y el Japón, Capítulo 11, publicado en el DOF el 31 de marzo de 2005; y
* Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos y a República de Chile, Capítulo 15-bis, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de Octubre de 2008.

1. Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D., convoca a través de la Dirección Administrativa por conducto del Departamento de Control de Insumos y Almacén, ubicado en el primer piso, Matamoros oriente, No. 520, Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, Tel: 81 30 70 47.
2. Las bases de la presente Convocatoria podrán obtenerse de manera gratuita a través de la página oficial de Servicios de Salud de Nuevo León, a partir de la fecha de su publicación, en el portal <http://saludnl.gob.mx>, en la parte inferior, en el apartado “licitaciones”, o en su caso a través del Departamento de Control de Insumos y Almacén de los Servicios de Salud de Nuevo León, ubicado en el primer piso de la calle Matamoros oriente, No. 520, Zona Centro, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, en un horario de 9:00 a.m. a 3:00 p.m.
3. La participación de los licitantes para la presente Licitación Pública será de forma presencial. Será identificada con carácter Internacional Bajo la Cobertura de Tratados. En la presente licitación no se recibirán proposiciones a través de servicio postal o de mensajería.
4. La presente Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de TRATADOS Presencial será identificada por el No. LP-919044992-I46-2018.
5. La adquisición de los bienes incluidos en esta Convocatoria corresponde al ejercicio fiscal 2018.
6. Las proposiciones, registros sanitarios u otra información del equipo médico que se presenten deberán ser en idioma español. En caso de que los últimos sean en idioma diferente, deberán presentarse con traducción simple al español.
7. Para la presente licitación ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, así como en las propuestas presentadas por los licitantes, las condiciones no podrán ser negociadas.
8. Para el desarrollo de los eventos y menciones en las presentes bases se señalan los domicilios de la Subsecretaria de Prevención y Control de Enfermedades y de la Dirección Administrativa, ubicados en Matamoros oriente 520, 3er y 2do piso, respectivamente, Centro de Monterrey Nuevo León, C.P. 64000.
   1. **OBJETO Y ALCANCE.** 
      1. **Bienes a adquirir.** En el anexo 1 de esta Convocatoria, se señalan las cantidades del equipo que requiere la Convocante para cubrir las necesidades de la Dirección de Hospitales; dichas cantidades podrán variar sin rebasar los presupuestos autorizados.
      2. Los bienes deberán ser nuevos, cuyas características, especificaciones, unidad de medida y cantidades, se señalan en esta convocatoria.
      3. Las cantidades, descripciones y características propias del equipo, objeto del presente concurso, corresponden a la información enviada por la Dirección de Hospitales, por lo que, no se aceptarán proposiciones alternativas que demeriten la calidad de los mismos; sin embargo, en caso de que se presenten proposiciones con características y presentación distintas a las señaladas del **Anexo No. 1**, su aceptación dependerá del Comité Evaluador, reservándose la Convocante el derecho de rechazar las propuestas.
      4. El (los) licitante (s) ofertará(n) en su (s) propuesta (s) técnica (s) el equipo médico, de acuerdo a las cantidades establecidas en el Anexo 1, así como a las características técnicas y demás requisitos que se soliciten y acuerdos establecidos en la Junta de Aclaraciones. Deberá ofertar las partidas completas.
      5. La adquisición del equipo requerido por La Convocante, se realizará con Recursos del Tipo de Presupuesto 20.20.13, 20.20.14 y 20.20.15, Programa 25.05.03, Partidas 51101, 51109, 51901, 53101, 53109, 52301, 53209 y 56902. Cuentas No. 1019063446, 1019063464 y 1019063428.
      6. Los seguros y gastos derivados de la transportación desde fábrica hasta el lugar de destino deberán correr por cuenta del licitante.
      7. **Calidad.** Para los **fabricantes Nacionales**: Deberá presentar certificado o escrito bajo protesta de decir verdad de que cumplen con las normas oficiales mexicanas o las normas mexicanas y certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS, así como también deberán presentar certificado ISO 9001:2015 o ISO 13485, y para equipo **fabricado en el extranjero**: Certificado de la FDA o CE en los bienes que así lo requieran, certificado de libre venta del país de origen, donde haga constar las buenas prácticas de manufactura, así como la ISO 9001:2015 O ISO 13485 y el registro sanitario expedido por la COFEPRIS en México.
      8. **Supervisión.** El licitante ganador está obligado a proporcionar en tiempo y forma, la información que en su momento se le requiera por parte de la Contraloría y Transparencia Gubernamental del Estado y/o el órgano de control interno, a través de auditorías, visitas o inspecciones que se practiquen de conformidad con el artículo 78 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y del 120 del Reglamento de la misma ley.
      9. La asignación de las partidas que conforman el ANEXO 1 de las presentes bases será **por partida**.
      10. El Licitante ganador proporcionará la capacitación y asesoría al personal que designe la Unidad a la que van dirigidos los bienes, para el adecuado manejo y funcionamiento de los bienes que así lo requieran. El tiempo de capacitación será el requerido por la Unidad.
      11. El Licitante ganador se comprometerá, mediante carta responsiva al mantenimiento correctivo de los bienes durante 12 meses a partir de la instalación y funcionamiento de éstos, cuando se reporte alguna anomalía en este sentido el proveedor deberá responder en un término de 24 horas y comprometerse, a que en el caso de que los bienes presenten alguna falla o avería, que ésta, se corregirá dentro de los 5 días hábiles siguientes a aquel en que se reportó. De igual manera se responsabilizará del mantenimiento preventivo por el término de 12 meses, y se realizará cada 6 meses hasta que concluya dicho término. El mantenimiento preventivo y correctivo correrá por cuenta del proveedor.
      12. En el supuesto de que el proveedor incumpla en dos o más ocasiones lo establecido en el punto anterior, será motivo de aplicación de las penas convencionales, sin perjuicio del derecho de la Convocante de rescindir el contrato y hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.
      13. En caso de que el Licitante entregue bienes distintos a los requeridos, o que no cumplan con las especificaciones originalmente contratadas, se rechazará la recepción de éstos. El Licitante de que se trate tendrá 10 días hábiles para la entrega total de los mismos, sin embargo, se hará acreedor a lo establecido en el punto 9 de estas bases, por atraso en la entrega.
      14. Los licitantes deberán contar con Centro de Servicio y Staff de Ingeniería en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L., o tener sucursales en la misma para cualquier situación de urgencia y para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo; por lo que deberá anexar a su propuesta técnica alta o apertura de establecimiento ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con domicilio en el área Metropolitana de Monterrey, N.L.; así como escrito en el cual detalle la dirección y los nombres del personal; así como sus teléfonos fijos y móviles para su localización; además deberá anexar Diplomas y Curriculums de éstos.

**1.2. Período y lugar de entrega de los equipos médicos.**

**1.2.1. Período de suministro de los equipos médicos:**

1. El período de suministro del equipo médico será del 16 de Noviembre del 2018 al 31 de Diciembre del 2018.
2. El horario de entrega de los bienes en las Unidades: será de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas.

**1.2.2. Lugar de entrega del equipo médico:**

El lugar de entrega del equipo médico para cada una de las partidas será en las siguientes unidades:

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad** | **Dirección** |
| UNIDAD DE SHOCK TRAUMA (GALEANA, N.L.) | CARRETERA FEDERAL 57 KM 180, SAN RAFAEL, GALEANA, N.L. |
| UNIDAD DE ESPECIALIDAD MÉDICAS EN CIRUGÍAS AMBULATORIAS (PESQUERÍA, N.L.) | JOSÉ LÓPEZ PORTILLO NO. 100, ESQ. BATALLÓN DE SAN BLAS, COL. CENTRO DE PESQUERÍA C.P. 66650, PESQUERÍA, N. L. |
| UNIDAD DE ESPECIALIDADES MÉDICAS EN CIRUGÍAS AMBULATORIAS (ESCOBEDO, N.L.) | AV. CONSTITUCIÓN Y AV. ARTICULO 72 S/N. COL PRIVADAS DE CAMINO REAL II, ESCOBEDO N.L. |

De acuerdo a la siguiente distribución:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARTIDA** | **CLAVE** | **PARTIDA PRESUPUESTAL** | **DESCRIP**  **CIÓN DE LA CLAVE** | **UNIDAD DE ESPECIALIDADES MÉDICAS EN CIRUGÍAS AMBULATORIAS (ESCOBEDO, N.L.)** | **UNIDAD DE ESPECIALIDAD MÉDICAS EN CIRUGÍAS AMBULATORIAS (PESQUERÍA, N.L.)** | **UNIDAD DE SHOCK TRAUMA (GALEANA, N.L.)** | **CANTIDAD TOTAL** |
| 1 | I090000494 | 51101 | SILLA CAMA PARA TOMA DE MUESTRAS | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 2 | I450400028 | 51109 | BANCO GIRATORIO O FIJO | 18 | 14 | 7 | 39 |
| 3 | I360000054 | 51901 | CANASTILLA (PRODUCTOS) | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 4 | I360000054 | 51901 | CANASTILLA (PRODUCTOS) | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 5 | I450600218 | 51901 | REFRIGERADOR (COCINA) | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 6 | I450600102 | 51901 | CUNA | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 7 | I450600280 | 51901 | VITRINA | 21 | 16 | 6 | 43 |
| 8 | I090000268 | 53101 | LAMPARA FRONTAL | 1 | 1 |  | 2 |
| 9 | I060200664 | 53101 | AMALGAMADOR DENTAL | 1 | 1 |  | 2 |
| 10 | I090000104 | 53101 | CARRO CURACIONES | 3 | 4 | 3 | 10 |
| 11 | I090000280 | 53101 | LARINGOSCOPIO | 3 | 3 | 1 | 7 |
| 12 | I090000280 | 53101 | LARINGOSCOPIO | 4 | 3 | 1 | 8 |
| 13 | I090000064 | 53101 | BASCULA ESTADIMETRO | 13 | 10 | 2 | 25 |
| 14 | I090000216 | 53101 | ESTUCHE DIAGNOSTICO (JGO. DE) | 6 | 6 | 6 | 18 |
| 15 | I090000384 | 53101 | REFRIGERADOR (COCINA) | 1 | 1 |  | 2 |
| 16 | I090000312 | 53101 | MESA EXPLORACION | 2 | 2 | 1 | 5 |
| 17 | I090000384 | 53101 | REFRIGERADOR LABORATORIO | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 18 | I060200666 | 53101 | CENTRIFUGA PARA TUBOS | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 19 | I090000312 | 53101 | MESA EXPLORACION | 10 | 8 | 2 | 20 |
| 20 | I090000440 | 53101 | UNIDAD DENTAL | 3 | 1 |  | 4 |
| 21 | I090000340 | 53101 | NEGATOSCOPIO | 15 | 11 | 6 | 32 |
| 22 | I090000464 | 53101 | CARRO PARA MATERIAL ESTERIL | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 23 | I090000100 | 53101 | CARRO CAMILLA | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 24 | I090000282 | 53101 | LAVA COMODOS | 1 | 1 |  | 2 |
| 25 | I090000216 | 53101 | ESTUCHE DIAGNOSTICO (JGO. DE) | 12 | 10 | 1 | 23 |
| 26 | I090000186 | 53101 | EQUIPO ELECTROCARDIOGRAFO | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 27 | I090000440 | 53101 | UNIDAD DENTAL | 1 | 1 |  | 2 |
| 28 | I090001258 | 53101 | DIGITALIZADOR DE IMAGENES (GRADO MEDICO) | 1 |  |  | 1 |
| 29 | I090000252 | 53101 | INCUBADORA | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 30 | I090000195 | 53101 | EQUIPO ULTRASONIDO | 1 | 1 |  | 2 |
| 31 | I090000162 | 53101 | DESFIBRILADOR PARA CARDIOLOGIA | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 32 | I090000112 | 53101 | CARRO MONITOR | 7 | 7 | 3 | 17 |
| 33 | I090000268 | 53109 | LAMPARA FRONTAL | 16 | 15 | 8 | 39 |
| 34 | I090000434 | 53109 | TRIPIE PORTA SUERO | 14 | 14 | 17 | 45 |
| 35 | I090000200 | 53109 | ESTETOSCOPIO BIAURICULAR | 45 | 40 | 19 | 104 |
| 36 | I090000308 | 53109 | MESA CURACIONES | 25 | 25 | 16 | 66 |
| 37 | I090001062 | 53201 | ROTOR MANO EXCAVACION DENTAL | 3 | 2 |  | 5 |
| 38 | I060400973 | 53209 | BAUMANOMETRO (EQUIPO MEDICO Y QUIRURGICO) | 30 | 17 | 16 | 63 |
| 39 | I060200282 | 56902 | ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE | 1 | 1 |  | 2 |
| 40 | I060200356 | 56902 | MICROCENTRIFUGA | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 41 | I060600370 | 56902 | MICROSCOPIO BINOCULAR | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 42 | I060600404 | 56902 | OXIMETRO | 8 | 10 | 4 | 22 |
| 43 | I060200282 | 56902 | ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 44 | I060200266 | 56902 | EQUIPO RAYOS X |  | 1 | 1 | 2 |
| 45 | I060200282 | 56902 | ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE | 1 | 1 | 1 | 3 |

**1.2.3.- Condiciones de Entrega del Equipo Médico:**

El licitante que resulte con adjudicación proporcionará los bienes de acuerdo a su propuesta técnica presentada y evaluada por el Comité Técnico que designe la Convocante.

Se solicita que los bienes estén debidamente etiquetados con los datos del distribuidor y fabricante, mismo que deberá incluir los teléfonos de contacto.

1. **Importación**: El licitante ganador será responsable de efectuar los trámites de importación y pagar los impuestos y derechos que se generen.
2. **Transportación**: la transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, será por cuenta y riesgo del licitante que resulte con adjudicación.

El licitante que resulte con adjudicación será responsable del aseguramiento de los bienes hasta que estos sean recibidos de conformidad por la convocante.

No será aceptada condición alguna en cuanto a cargos adicionales por concepto de fletes, maniobras de carga y descarga, seguros u otros costos adicionales para la convocante.

Si en la entrega de los bienes se identifican defectos que afecten su duración y funcionalidad, la convocante procederá a no aceptar los mismos, o bien si no son de la marca y modelo ofertado y aceptado.

1. **Instalación**: Los licitantes deberán anexar a su propuesta técnica, escrito indicando el tipo de instalación o adecuación para el buen funcionamiento del equipo: valor nominal de voltaje, frecuencia, temperatura ambiental, aislamiento acústico, humedad relativa, instalación hidráulica y piso firme y nivelado.

Los licitantes que resulten adjudicados harán entrega a la Convocante de las guías mecánicas, planos y diseño de disposición del equipo que requieren adecuación o preparación del área de manera previa a la instalación, en un período máximo de 10 días naturales posteriores del fallo.

Es responsabilidad del licitante adjudicado la instalación y puesta en operación del equipo, el cual se llevará a cabo en las Unidades a las que van destinados los equipos objeto de la presente licitación.

El licitante ganador deberá hacer pruebas de funcionamiento, de acuerdo a las características propias del equipo. Estas pruebas deberán tener el visto bueno del área de Ingeniería Biomédica o bien el visto bueno del personal responsable de la operación.

1. **Devoluciones:** Si durante el uso del equipo se comprueban vicios ocultos o defectos de fabricación por causas imputables al licitante ganador y dentro del periodo de garantía, que se computará a partir de la entrega del equipo, la convocante hará la devolución de los mismos; en estos casos el licitante ganador se obliga a reponer a la Convocante sin condición alguna, el 100% del volumen devuelto originalmente, en un plazo que no excederá de 10 días naturales contados a partir de la notificación de dicha devolución.

En caso de que por causas imputables al (los) licitante(s) ganador(es) y/o al fabricante y/o distribuidor primario de quién recibió el apoyo el licitante, éste (os) no pueda (n) hacer la reposición en el plazo arriba señalado, se rescindirá el contrato y el (los) licitante(s) ganador(es) se obliga (n) a devolver la cantidad recibida más los intereses generados a la tasa que señale la Ley de Ingresos de la Federación, en el caso de prórroga de créditos fiscales que se calcularan sobre el monto no amortizado, computándose por días calendario, desde la fecha de devolución del equipo, hasta aquella en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la Convocante y en su caso podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

1. **Facturas.** Las facturas que resulten de la recepción del equipo médico, deberán ser presentadas por el licitante que resulte adjudicado en la Subdirección de Recursos Financieros de La Convocante, deberán contener lo siguiente: nombre y firma de quién realizó la recepción y la firma de la Directora de Hospitales (se anexará a la factura copia de la Orden de Envío, mediante la cual se solicitó la mercancía y de la cédula de recepción de bienes muebles correspondiente); además deberá invariablemente describir en cada factura el número de licitación, Contrato, número de serie del equipo, número de orden de envío, marca y modelo.

En atención a la regla I.2.7.1.1 Almacenamiento Obligatorio de Archivos emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), misma que establece que los contribuyentes deberán almacenar en medios electrónicos los XML de los CFDI que emitan o reciban, se señala que los XML y PDF de los CFDI y Complemento de pago en modalidades de ingresos y/o egresos, todas las facturas que se deseen tramitar para pago deberán ser enviados al buzón del Organismo a través del link <http://cfdi.saludnl.gob.mx>, mediante un usuario y contraseña que deberá solicitarse a la Subdirección de Recursos Financieros de la Convocante, si no contara con éstos, deberán enviarse la solicitud correspondiente al correo [buzonfiscal@saludnl.gob.mx](mailto:buzonfiscal@saludnl.gob.mx)

1. **Garantía.** El período de garantía de los bienes, objeto de este concurso estará sujeta, como mínimo a 12 meses, en caso de que el fabricante ofrezca garantía distinta a la solicitada, esta no podrá ser menor a la requerida por la Convocante, contados a partir de la entrega e instalación a entera satisfacción de la convocante, por lo que deberá apegarse a lo solicitado en las presentes bases, sin perjuicio de que se haga efectiva la garantía de cumplimiento, si se llegara a presentar algún incumplimiento por parte del Licitante.
2. **REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN QUE DEBERÁ PRESENTAR QUIEN DESEE INSCRIBIRSE Y PARTICIPAR EN EL CONCURSO.**

**2.1. Requisitos que deberán presentar los interesados al momento de su inscripción:**

1. Información sobre la compañía conforme al Anexo 8A, de estas bases. El domicilio que se señale en este anexo, será aquel en que el licitante pueda recibir todo tipo de notificaciones y documentos que resulten, así mismo deberá señalar un correo electrónico de contacto.
2. Tratándose de Personas Morales: Los representantes de los licitantes deberán de acreditar dentro del periodo de inscripción su existencia legal y la personalidad jurídica que ostentan para la suscripción de las propuestas y, en su caso, firma del contrato, acreditación que se hará mediante Acta Constitutiva en Escritura Pública debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio y/o Poder ratificado ante Notario Público. En el caso de que comparezca en los actos de presentación y apertura de proposiciones técnicas, así como de fallo técnico, apertura económica y fallo, persona distinta a la que firma las proposiciones, bastará con que presente un escrito (Carta Poder) en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por la persona que representa.
3. Tratándose de Personas Físicas: Deberán acreditar su personalidad a través de: Constancia de Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público e identificación oficial con fotografía y con acta de nacimiento.
4. Registro vigente en el Padrón de Proveedores de Gobierno del Estado; en caso de no presentar este requisito, sus proposiciones estarán condicionadas al registro en el Padrón a más tardar a la fecha del fallo económico correspondiente.

Los Licitantes que resulten adjudicados, previo a la firma de los contratos, deberán exhibir original para su cotejo y copia simple de los documentos a que se hace alusión en el formato que se integra como anexo 8A.

**2.2. Inscripción de participantes:**

Los interesados deberán acudir a solicitar su inscripción en el Departamento de Control de Insumos y Almacén ubicado en Matamoros oriente 520, primer piso, Centro de la Ciudad, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, Tel.: 81307049, desde el día de publicación de la Convocatoria y hasta inclusive previo al acto de presentación y apertura de proposiciones de 9:00 a 14:00 horas, según lo establecido en el *Artículo 78* de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

Cualquier persona podrá asistir a los diferentes actos de la licitación en calidad de observador, sin necesidad de adquirir las bases, registrándose previamente antes del inicio de cada uno de ellos, de conformidad con el Artículo 31 fracción XXIII de la Ley.

**3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO.**

1. **ASPECTOS GENERALES DE LAS PROPUESTAS:**

# Idioma de las Propuestas.- La propuesta técnica y propuesta económica que prepare el Licitante y toda la correspondencia y documentos relativos deberán redactarse en idioma español; en todo caso, cualquier material impreso que proporcione el Licitante a la Convocante podrá estar en otro idioma a condición de que venga acompañado de su correspondiente traducción al español, la cual prevalecerá para los efectos de interpretación de las propuestas.

1. **Presentación de las Propuestas.-** El Licitante presentará en original sus propuestas técnica y económica, en papel membretado de su empresa, llenado a máquina o computadora y firmado por el representante legal, en el formato anexo a las bases expedido por la Convocante.
2. **Costos de preparación de Propuestas.** El (los) licitante (s), sufragará (n) todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su (s) propuesta (s), liberando de cualquier responsabilidad a la Convocante por dicho concepto, por lo que la Convocante no devolverá dichos costos, cualquiera que sea el resultado de la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL.
3. **PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS:**
4. El Licitante deberá presentar **dos sobres cerrados**, rotulados con el nombre del licitante y con la indicación de la licitación en que participa, así como la propuesta que contiene (técnica o económica) dentro de dichos sobres deberá presentar en uno de ellos sus propuestas técnicas y en el otro sobre su propuesta económica, conforme a los formatos anexos a las bases, en los cuales se señalan los requisitos solicitados. La Convocante se reserva el derecho de evaluar cada una de las propuestas presentadas, verificando que cumpla con todas y cada una de las indicaciones contenidas en los formatos que para tal efecto, se anexan.
5. Las propuestas técnicas y económicas, así como todos los anexos incluidos dentro del sobre técnico y económico, deberán estar dirigidas al Director Administrativo de Servicios de Salud de Nuevo León, contener firma autógrafa del representante legal de la compañía en el frente de todos los documentos; la falta de presentación, omisión o incumplimiento de cualquiera de los requisitos y documentos antes señalados será motivo de rechazo de sus propuestas.
6. **EL SOBRE DE DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER:**
7. **ANEXO 13.** Cédula de entrega de documentos.
8. Identificación oficial vigente de quien firma las proposiciones, quien deberá contar con facultades de administración y/o dominio, o poder especial para actos de licitación pública.
9. Currículum de la empresa como proveedor de equipo médico, donde manifieste la capacidad técnica, describiendo la infraestructura administrativa, la descripción de las instalaciones, maquinaria, equipos y demás elementos técnicos necesarios para el objeto de la presente convocatoria, así como una relación de las principales operaciones de ventas o prestación de servicios de los últimos 12 meses. Incluir manifestación de ser proveedor de equipo médico con experiencia en el Sector Salud.
10. **ANEXO 2**. Propuesta Técnica conforme al formato del anexo 2 de las presentes bases.
11. Carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los equipos que ofertan, cumplen y reúnen todos los requisitos de la legislación sanitaria vigente.
12. Escrito indicando el tipo de instalación o adecuación para el buen funcionamiento del equipo: valor nominal de voltaje, frecuencia, temperatura ambiental, aislamiento acústico, humedad relativa, instalación hidráulica y piso firme nivelado.
13. Para todas las partidas: Catálogos del equipo a ofertar en idioma español o en inglés siempre y cuando se acompañe de su traducción simple al español en la cual se referencie el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas.
14. En caso de que el licitante sea fabricante, deberá presentar carta en papel preferentemente con membrete, en la que manifieste para esta Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Presencial No. LP-919044992-I46-2018, que es fabricante y garantiza el abasto suficiente para cumplir con las adjudicaciones que se deriven de esta licitación y que garantiza la existencia de los bienes y refacciones en los casos aplicables durante el periodo de vigencia de las pólizas de garantía o 5 años, el plazo que resulte mayor de éstos dos, debiendo contener las partidas que oferta, así como la marca de las mismas, según modelo propuesto en el **Anexo 15** de esta convocatoria. (De no aplicar este documento, por que aplique el del inciso siguiente i), no afecta la solvencia de la proposición).
15. En caso de que el licitante no sea el Fabricante, deberá presentar para esta Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Presencial No. LP-919044992-I46-2018, carta de respaldo emitida por cada fabricante o distribuidor primario en la que manifieste que garantiza el abasto suficiente para cumplir con las adjudicaciones que se deriven de esta licitación y que garantiza la existencia de los bienes y refacciones durante el periodo de vigencia de las pólizas de garantía o 5 años, el plazo que resulte mayor de éstos dos, según modelo propuesto en el **Anexo 16** de esta convocatoria. (De no aplicar este documento por que aplique el del inciso anterior h), no afecta la solvencia de la proposición).
16. Para los fabricantes Nacionales: Certificado o escrito bajo protesta de decir verdad de que cumplen con las normas oficiales mexicanas o las normas mexicanas y certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS, y para el equipo fabricado en el extranjero: Certificado de la FDA o CE, certificado de libre venta del país de origen, donde haga constar las buenas prácticas de manufactura y registro sanitario expedido por la COFEPRIS en México.
17. Carta compromiso respecto a la instalación y puesta en operación de los bienes, de brindar capacitación al personal que designe la Convocante, y del mantenimiento preventivo y correctivo del equipo durante el período de garantía a partir de la instalación, capacitación y pruebas de funcionamiento en equipo que así lo requiera. Para el Mantenimiento: Alta o apertura de establecimiento ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con domicilio en el área Metropolitana de Monterrey, N.L.; así como escrito en el cual detalle la dirección del Centro de Servicio y los nombres del personal del staff de ingeniería; así como sus teléfonos fijos y móviles para su localización; además deberá anexar Diplomas y Curriculums de éstos.
18. Cd o USB que contenga el total de los documentos incluidos en el sobre técnico en formato pdf, word o excel.
19. **ANEXO 5**. Carta de presentación de proposiciones.
20. **ANEXO 6**. Recibo de proposiciones.
21. **ANEXO 7**. Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los *Artículos 37 y 95* de la Ley, *Artículo 50* Fracc. XXIII de La Ley de responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Nuevo León y *Artículo 38* del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León, Declaración de integridad y Certificado de Determinación Independiente de Propuesta.
22. En cumplimiento a lo dispuesto en las Reglas 5.2.y 5.3 de las “Reglas para la celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados suscritos por los Estados Unidos Mexicanos”, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2010, los Licitantes deberán presentar como parte de su propuesta, un escrito en el que manifiesten, bajo protesta de decir verdad que: i.-Los bienes de origen nacional cumplen con lo establecido en las reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, conforme al formato del “**Anexo 9”**; o con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio, citados en el numeral 1.1, utilizando el formato del **Anexo “9-A”**. ii.- Los bienes importados cumplen con las reglas de origen establecidas en el Capítulo de Compras del Sector Público del Tratado que corresponda, conforme al formato del **Anexo “9-B”.**
23. **ANEXO 11**. Escrito firmado por el representante o apoderado legal en la que manifiesten que por su conducto, no participan en el procedimiento de contratación, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la S.F.P., en los términos de la Ley, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación.
24. **ANEXO 12**. Escrito a que hace referencia a la Estratificación de Micro, Pequeña o Mediana empresa.
25. Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en situación de mora, respecto al cumplimiento de otros contratos con cualquier sujeto obligado, de conformidad al Artículo 38, fracción I del Reglamento de la Ley.
26. Escrito indicando que en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual asumirán la responsabilidad correspondiente.
27. Documentos que acrediten encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, tanto federales como estatales y municipales, de acuerdo a lo señalado en el *Artículo 33 Bis* del Código Fiscal del Estado de Nuevo León, siendo los siguientes: el documento actualizado expedido por el S.A.T., en el que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo establecido en la regla 2.1.31 de la Miscelánea Fiscal para el Ejercicio 2018 publicada en el DOF el 22 de Diciembre de 2017, Comprobante del último pago de: Impuesto sobre Nóminas, Refrendo y/o Tenencia de los vehículos de su propiedad e Impuesto predial del domicilio fiscal del licitante.
28. Carta mediante la cual manifieste que su giro comercial comprende la venta de los bienes a que se refiere el anexo 1 de esta convocatoria.
29. Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad de no mantener una relación personal, familiar o de negocios con Servidores Públicos con facultad de decisión que intervenga en cualquier etapa del procedimiento respecto a la adquisición de la presente Convocatoria, así como manifestación de que en caso de resultar adjudicado, del contrato no resultará ningún beneficio para el servidor público, su cónyuge o parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles hasta el segundo grado, o para terceros con el que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor púbico o las personas antes referidas formen o hayan formado parte durante los dos años previos a la fecha de celebración del procedimiento de contratación que resulte de la presente convocatoria.
30. Para el caso del(los) PARTICIPANTE(s) que opte(n) por la presentación conjunta de propuestas, de conformidad con los *Artículos 36* de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y *76* de su Reglamento, deberán cumplir con lo siguiente: Deberá(n) celebrar entre todas las personas que integran la agrupación, un convenio en los términos de legislación aplicable, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes.- Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, identificando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, y de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas; Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de propuesta conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes.- Nombre, denominación o razón social, domicilio y clave de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredite la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus modificaciones; Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas que comparecen a celebrar el contrato de propuestas conjuntas, señalando, en su caso, los datos de los documentos con los que acrediten las facultades de representación; Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL; Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y; Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.En caso de que no participen en propuestas conjuntas deberá manifestarlo por escrito bajo protesta de decir verdad.
31. **EL SOBRE DE PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER:**
32. **ANEXOS 3 y 4**.
33. CD o USB que contenga el desglose de la oferta económica en formato Excel.

**3.1. Cartas de: Aceptación de Bases, Junta de Aclaraciones, Validez de la propuesta y Cumplimiento de Obligaciones Estatales y Federales.**

Los Licitantes del concurso deberán presentar por separado y fuera del sobre, en el acto de presentación y apertura de propuestas las siguientes cartas:

* Una de aceptación de las bases, junta de aclaraciones y validez de la propuesta, en donde manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que han revisado y analizado cada uno de los puntos que contienen las bases del concurso, que los conocen y están de acuerdo con las mismas y que no se tienen reclamaciones o dudas en torno a las mismas, así como que conoce el resultado de la Junta de Aclaraciones y está conforme con el contenido del acta levantada al efecto, además contendrá la validez obligatoria de su propuesta por 30 días contados a partir del día siguiente al acto de apertura de propuesta económica;
* Y otra de Cumplimiento de Obligaciones Estatales y Federales, en lo relativo al pago de impuestos.

Dichas cartas serán dirigidas al Director Administrativo de Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D.; por lo que la omisión o incumplimiento de cualquiera de los requisitos y documentos antes señalados, faculta de pleno derecho a la Convocante a rechazar cualquier propuesta sin darle lectura.

**3.2. Forma de presentación de las Propuestas Técnica y Económica y documentos esenciales que deberán de contener los sobres.**

1. El Licitante deberá presentar dos sobres cerrados, su *propuesta técnica y económica*, rotulados con el nombre del Licitante y con la indicación del concurso en que participa, dentro de dichos sobres deberá presentar por separado en uno su propuesta técnica y en otro su propuesta económica, respectivamente y conforme al formato anexo a las bases, en el cual señalan los requisitos solicitados. La Convocante se reserva el derecho de evaluar cada una de las propuestas presentadas, verificando que cumpla con todas y cada una de las indicaciones solicitadas y de acuerdo a los formatos que para tal efecto se anexan. Al momento de entregar sus sobres, el licitante, deberá entregar las cartas a que hace referencia en punto 3.1 de estas bases, fuera de los sobres.
2. Las propuestas económicas serán cotizadas en Pesos Mexicanos.
3. Las *propuestas técnicas y económicas,* así como todos los anexos, deberán contener firma autógrafa del representante legal de la compañía en el frente de todos los documentos.

**3.3. Procedimiento a seguir en el acto de presentación y apertura de Propuestas Técnicas y acto de Apertura Económicas.**

1. Se iniciará en la fecha, lugar y hora señalados en el punto 11 de estas bases; el acto será público, pero sólo participarán los Licitantes.
2. Se procederá a pasar lista de asistencia, acreditando su representación los concursantes o sus representantes al ser nombrados entregarán sus propuestas e identificarse con Pasaporte o Credencial de Elector.
3. Recabada toda la documentación, se procederá a la apertura de los sobres de las propuestas técnicas en el orden en que se recibieron: se verificará que hayan sido entregados todos los documentos solicitados y que éstos satisfagan los requisitos establecidos para el concurso.
4. Aquellas propuestas que no contengan los documentos y datos relevantes que hayan sido fijados como esenciales para su revisión correspondiente, serán rechazadas.
5. En el Acto de apertura económica el representante de la Convocante que presida el acto, dará lectura al importe de las propuestas que cubran los requisitos exigidos.
6. Los Licitantes, que asistieren, y el servidor público que designe la convocante, rubricarán las partes de las propuestas técnicas presentadas que previamente haya determinado la Convocante en las bases de la licitación, las que para estos efectos constarán documentalmente, así como los correspondientes sobres cerrados que contengan las propuestas económicas de los Licitantes, incluidos los de aquellos cuyas propuestas técnicas hubieren sido desechadas, quedando en custodia de la propia Convocante, quien de estimarlo necesario podrá señalar nuevo lugar, fecha y hora en que se dará apertura a las propuestas económicas.
7. Se levantará acta correspondiente en la que se harán constar las proposiciones recibidas, sus montos totales, así como las que hubieren sido rechazadas y las causas por las que no aceptaron, así como en cada una de las etapas de los eventos y en la que se dará a conocer el fallo, el día y hora señalados en el punto 11 de estas bases, esto de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y 74 de su reglamento.
8. Las actas serán firmadas por todos los participantes y se entregará a cada uno de ellos una copia de la misma.
9. Si no se recibe propuesta alguna o todas las propuestas fueren desechadas, se declarará desierto el concurso, levantándose el acta correspondiente y en su caso, sé procederá a expedir nueva convocatoria.

**4. DERECHOS DE LA CONVOCANTE.**

La Convocante se reserva el derecho de verificar toda la información proporcionada por los Licitantes en cualquier momento de la licitación o posterior a ella y para el caso de que la misma no cumpla con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, o lo establecido dentro de las presentes bases y acuerdos derivados de la junta de aclaraciones, se procederá a rechazar la propuesta o propuestas respectivas, toda vez que la omisión o incumplimiento de cualquiera de los requisitos y documentos señalados como esenciales, faculta de pleno derecho a la Convocante a rechazar cualquier propuesta.

No se recibirán ofertas extemporáneas, sólo se recibirán dentro del acto de recepción y apertura de propuestas, las presentadas en la forma y términos señalados en el punto 11 de las presentes bases, así como en la parte conducente de la convocatoria de este concurso.

Iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, los Licitantes no podrán modificar su propuesta.

Durante el procedimiento de licitación no se admitirá ningún tipo de negociación con los Licitantes y solo se aceptará una sola propuesta por licitante.

5. COMPROBACIÓN POR PARTE DE LA CONVOCANTE.

Inspecciones. La Convocante se reserva el derecho de visitar el local de los Licitantes durante el desarrollo del concurso para verificar la información proporcionada por los mismos. Asimismo, tendrá el derecho de visitar las instalaciones del Licitante ganador para constatar que se garantice el adecuado y oportuno suministro de los bienes objeto del contrato.

6. CESIÓN DE DERECHOS.

Los derechos y obligaciones que deriven del contrato asignado al licitante ganador, solo podrán ser subcontratados o cedidos cuando existan causas justificadas o riesgos que puedan acarrear consecuencias graves y el licitante ganador los haga del conocimiento oportunamente; no omitiendo mencionar que en ningún caso, la contratación o la cesión será superior al cincuenta por ciento del valor contratados.

7. PERÍODO DE GARANTÍA DE LOS BIENES.

El período de garantía del equipo médico, será como *mínimo de 1 año*, sin perjuicio de que se haga efectiva la garantía de cumplimiento, por incumplimiento del Concursante que resulte adjudicado.

**8. ASPECTOS ECONÓMICOS.**

**8.1. Forma de Pago.**

El pago del equipo médico adquirido en el presente concurso se realizará en Pesos Mexicanos dentro de los 20 (Veinte) días naturales siguientes a la presentación de la factura en el área de Recursos Financieros de este Organismo y debidamente validada por el área encargada de su recepción.

Las facturas que resulten de la recepción del equipo médico, deberán ser presentadas por el licitante que resulte adjudicado en la Subdirección de Recursos Financieros de La Convocante, deberán contener lo siguiente: nombre y firma de quién realizó la recepción y la firma de la Directora de Hospitales (se anexará a la factura copia de la Orden de Envío, mediante la cual se solicitó la mercancía y de la cédula de recepción de bienes muebles correspondiente); además deberá invariablemente describir en cada factura el número de licitación, Contrato, número de serie del equipo, número de orden de envío, marca y modelo.

En atención a la regla I.2.7.1.1 Almacenamiento Obligatorio de Archivos emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), misma que establece que los contribuyentes deberán almacenar en medios electrónicos los XML de los CFDI que emitan o reciban, se señala que los XML y PDF de los CFDI y Complemento de pago en modalidades de ingresos y/o egresos, todas las facturas que se deseen tramitar para pago deberán ser enviados al buzón del Organismo a través del link <http://cfdi.saludnl.gob.mx>, mediante un usuario y contraseña que deberá solicitarse a la Subdirección de Recursos Financieros de la Convocante, si no contara con éstos, deberán enviarse la solicitud correspondiente al correo [buzonfiscal@saludnl.gob.mx](mailto:buzonfiscal@saludnl.gob.mx)

La Convocante se deslinda del pago de las facturas que no sean presentadas para su pago antes de 90 días posteriores a la fecha de recibo en la unidad a las que van destinados los bienes, salvo caso justificado a consideración de la Convocante. En caso de no presentarse la factura en dicho periodo la Convocante no estará obligada a la devolución de los bienes ni a cubrir gasto alguno.

Las condiciones y forma de pago podrán variar, y si las hubiere, dichas modificaciones estarán sujetas a las Leyes, Normas, Reglamentos o Directrices aplicables que señale el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La liquidación total de los bienes no significará la aceptación del mismo, por lo tanto la convocante se reserva expresamente el derecho de reclamar los vicios ocultos, bienes faltantes o el pago de lo indebido.

**8.2. Precio.**

El instrumento que se celebre será con la condición de precio fijo y en pesos Mexicanos por lo que no se reconocerá incremento alguno en los precios ofertados de sus propuestas.

El licitante ganador que resulte con adjudicación, se obliga a respetar el precio fijo, en el supuesto de que la unidad aplicativa de la Convocante realicen compras directas, cuando se presenten circunstancias especiales o se establezcan programas que hagan necesaria la contratación de los servicios que estén comprendidos dentro de las necesidades objeto de la presente licitación.

**9. PENA CONVENCIONAL (SANCIÓN).**

Se aplicará una pena convencional (Sanción) del 4% por cada día hábil de retraso sobre el monto del suministro del equipo médico, que se efectuare fuera del plazo establecido. El cual no excederá el monto de la Garantía de cumplimiento del contrato.

En el supuesto de que se requiera la aplicación de la Pena Convencional, el Administrador o su equivalente de cada unidad aplicativa, dirección, subdirección o departamento, deberá elaborar el cálculo de dicha pena y hacerlo del conocimiento del Concursante, así como también remitirlo a la Subdirección de Recursos Financieros.

La penalización por el retraso en la entrega de los bienes, contara a partir del día siguiente del plazo de vencimiento de la realización del mismo.

La penalización será de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento. En las operaciones en que se pactare ajuste de precios, la penalización se calculará sobre el precio ajustado.

Las penas se harán efectivas descontándose de los pagos que la Convocante tenga pendientes de efectuar al concursante ganador, mediante nota de crédito sobre la factura o en su caso éste efectuará el pago correspondiente en las oficinas de Recursos Financieros de la Convocante, independientemente de que la Convocante opte por hacer efectiva la garantía otorgada por el concursante ganador hasta por el monto de las sanciones no cubiertas.

Será responsabilidad del proveedor que resulte con adjudicación, abastecer todas las necesidades que requiera la unidad en los tiempos establecidos; en los casos que no surtan de acuerdo a lo requerido, la Convocante tendrá el derecho de realizar compras directas, y si estas resultan con diferencia en precio, el proveedor deberá pagar dicha diferencia como sanción por daños ocasionados al no contar con oportunidad con los bienes, de igual manera se aplicará lo establecido en el párrafo primero de este punto.

**10. GARANTÍAS.**

**10.1. Garantía de Cumplimiento de Contrato.**

Dentro de los 10 (diez) días hábiles contados a partir de la firma del contrato, el Licitante ganador deberá hacer entrega de fianza original de cumplimiento de contrato expedida por institución legalmente autorizada por un monto equivalente al 20% del valor total del contrato incluyendo el I.V.A. constituida a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León, para garantizar el cumplimiento del contrato. La fianza deberá estar vigente por un año, y en el caso de defectos y/o responsabilidades imputables a el proveedor continuará vigente hasta que se corrijan y se satisfagan las responsabilidades; así mismo continuará vigente hasta la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta en tanto se dicte resolución definitiva por autoridad competente y deberá contener las declaraciones precisadas en el contrato correspondiente.

**11. CALENDARIO DE EVENTOS.**

**Publicación de la convocatoria:** Periódico Oficial del Estado, el 19 de Octubre del 2018.

**Publicación de bases:** A través de la página <http://saludnl.gob.mx>, el 18 de Octubre del 2018.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **ACTO** | | **FECHA Y HORA** | **LUGAR** |
| VISITA A INSTALACIONES | | No habrá visita a instalaciones. | |
| 11.1.1 | JUNTA DE ACLARACIONES | 30/10/2018  10:00 horas | Los eventos serán presenciales y serán llevados a cabo en la Sala de Juntas de la Subsecretaria de Prevención y Control de Enfermedades de la Convocante, ubicada en Matamoros oriente 520, tercer piso, Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000 |
| 11.1.2 | PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS | 09/11/2018  09:30 horas |
| 11.1.3 | FALLO TÉCNICO | 15/11/2018  10:00 horas |
| 11.1.4 | APERTURA ECONÓMICA | 15/11/2018  11:00 horas |
| 11.1.5 | FALLO ECONÓMICO | 15/11/2018  12:00 horas |
| FORMALIZACIÓN DE CONTRATO | | En caso de resultar adjudicados los proveedores deberán presentarse a más tardar el día 30 de Noviembre del 2018 en el Departamento de Contratos de la Subdirección de Recursos Materiales ubicada en Matamoros oriente 520, primer  piso, Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, en el horario de 9:00 a 17:00 horas. | |
| TIPO DE LICITACIÓN | | Presencial (Artículo 27, fracción I de la Ley). | |

Los eventos se llevarán bajo las siguientes condiciones:

1. ***Acto de Junta de aclaraciones:*** Los licitantes que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria deberán entregar las preguntas *por escrito y en cd o usb en documento word*; utilizando el formato que como **ANEXO 14A** se acompaña a las presentes bases, acompañadas de un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante, Anexo **14**, lo cual podrán hacer a más tardar 24 horas antes de la celebración del evento, en las oficinas del Departamento de Control de Insumos y Almacén, ubicado en Matamoros oriente, No. 520, primer piso, Centro de la Ciudad, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, Tels.: 8130 70 49. Dichas preguntas deberán estar firmadas por el Representante Legal, caso contrario no se aceptarán. Se levantará acta de la sesión y lo acordado será obligatorio aún para quienes no asistan.
   * 1. ***Acto de Entrega de Propuestas y Apertura Técnica:*** En esta etapa los licitantes deberán de presentar en dos sobres cerrados sus propuestas técnicas y económicas conteniendo la información que se solicitó.
     2. ***Acto de Fallo Técnico:*** Se darán a conocer las propuestas técnicas que fueron rechazadas y los motivos de tal determinación, se levantará acta del evento y se dará lectura a la misma la cual se firmará por todos los participantes del evento.
     3. ***Acto de Apertura Económica:*** En esta etapa se dará apertura a los sobres de propuesta económica de los licitantes que hayan sido aceptados técnicamente.
     4. El ***fallo*** se emitirá de conformidad con lo establecido por los *Artículos 39 y 40* de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y 79 de su Reglamento.

Cualquier persona podrá asistir a los diferentes actos de la licitación en calidad de observador registrándose antes del inicio de cada uno de ellos.

**12. CRITERIO DE ADJUDICACIÓN.**

La Convocante, previo análisis de las propuestas presentadas y presupuestos autorizados, elaborará un dictamen que servirá como fundamento para emitir el fallo mediante el cual se adjudicará el Anexo 1 ***por partida*** que incluye el suministro del equipo médico motivo de este concurso, al (los) licitante (s) que de entre los proponentes reúna las condiciones más convenientes en términos de precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes requeridas por la Convocante y que garantice satisfactoriamente el cumplimiento en el suministro de los reactivos y equipos a comodato objeto del presente concurso.

**13. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN.**

La Convocante estará facultada para descalificar, en el acto de apertura o en cualquier etapa del evento de la licitación, a los licitantes participantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones que se enumeran en forma enunciativa más no limitativa.-

1. Que no cumplan con alguno de los requisitos especificados en estas bases.
2. Cuando las propuestas técnicas o económicas no se presenten en sobres cerrados, de acuerdo a lo establecido en las presentes bases.
3. Cuando el representante del participante no acredite debidamente la personalidad jurídica que ostenta.
4. Que modifique o proponga alternativas que modifiquen las condiciones establecidas en estas bases y conforme a las cuales se desarrolla el concurso.
5. Si se comprueba que tiene acuerdo con otro u otros concursantes participantes para elevar el precio de los bienes que se concursan, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
6. Por falsear datos o información proporcionada a la Convocante, con motivo de la presente convocatoria.
7. Si no cumple con todos los requisitos especificados en estas bases en cuanto a la documentación que deben presentar en sus propuestas.
8. La falta de firma del Licitante o Representante Legal en sus propuestas técnicas y/o económicas.
9. Cuando el licitante o representante legal modifique las condiciones establecidas en estas bases y conforme a las cuales se desarrolla el concurso.

En cualquier caso, la descalificación podrá decretarse en cualquier momento durante el proceso de la licitación, desde el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y hasta el Acto de Fallo Económico, en tal virtud, se incluirán las causas que motivaron la descalificación y las observaciones respectivas en las actas correspondientes al acto en que se dé a conocer la descalificación.

**14. EL CONTRATO.**

La adjudicación del o los contratos que se deriven del presente concurso, obliga a los licitantes en quien hubiere recaído, a firmarlo dentro de los 10 (DIEZ) días hábiles siguientes a la fecha en que se dé a conocer el fallo, de conformidad con lo establecido en el *Artículo 90* del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, en la oficina del Depto. de Contratos, ubicada en Matamoros oriente 520, primer piso, Centro de la Ciudad, Monterrey, Nuevo León, en caso de que el Licitante no firmara el contrato por causas imputables a el mismo, dentro del plazo señalado, la Convocante sin necesidad de un nuevo procedimiento, podrá adjudicar el contrato al participante del concurso que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, de conformidad con lo dispuesto en este mismo Artículo del citado Reglamento.

**14.1. Modificación al contrato:**

El (los) contrato (s) que se deriven del presente concurso, podrán ser modificados siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento de la cantidad de los conceptos establecidos originalmente en los mismos y el precio de los bienes o servicios sea igual al pactado originalmente, de conformidad con lo establecido en el último párrafo del *Artículo 47* de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y 95 de su Reglamento.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al proveedor para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo del contrato, se deberá realizar la modificación correspondiente a la fianza.

**14.2. Daños y Perjuicios:**

En el contrato o contratos que se deriven del presente concurso, el proveedorse obliga al pago de los daños y perjuicios que ocasione a la Convocante por la falta de la entrega de los equipos médicos y cuando éstos no reúnan los requisitos de calidad, así como el pago de daños que se causen aterceros en su persona, así como por cualquier incumplimiento a lo establecido en el presente instrumento.

**14.3. Notificaciones:**

El licitante ganador que se le adjudique un pedido o contrato deberá señalar un domicilio en el Estado de Nuevo León, acreditándolo como domicilio para efectos de oír y recibir notificaciones.

**14.4. Vigencia del contrato:**

La vigencia del contrato que se derive de la presente licitación, será del 16 de Noviembre del 2018 al 31 de Diciembre del 2018. En la inteligencia de que si a la fecha de la conclusión de la vigencia del contrato los reactivos no han sido entregados a satisfacción de la Convocante, el instrumento continuará vigente, hasta en tanto no se cumpla dicha condición.

**15. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

La Convocante se reserva el derecho de dar por terminado anticipadamente el contrato derivado de esta licitación, sin responsabilidad alguna, mediante notificación por escrito al licitante ganador con 10 (diez) días de anticipación, cuando concurran causas de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes, arrendamientos o servicios contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a la Convocante, o se determine, por la autoridad competente, la nulidad o inexistencia jurídica de los actos que dieron origen al contrato.

**16. SANCIONES.**

Se hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato:

1. Cuando el licitante ganador no cumpla con la entrega de los bienes objeto del concurso, conforme a lo establecido en las presentes bases y el contrato correspondiente.
2. Si el licitante ganador no entregue los bienes dentro del plazo señalado.
3. Si incumple el licitante ganador con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.

**17. RESCISIÓN DE CONTRATO.**

La Convocante podrá rescindir el contrato que haya adjudicado al Concursante ganador del concurso, cuando se presente alguna de las siguientes causas.

1. Incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por el licitante ganador.
2. Cuando el licitante ganador no cumpla con el suministro objeto del presente concurso y contrato correspondiente.
3. Si el licitante ganador no suministre dentro del plazo señalado los bienes objeto del presente concurso.
4. Si no otorga la fianza de garantía de cumplimiento de contrato, siendo a su cargo los daños y perjuicios que pudiere sufrir la Convocante por la falta de la entrega de los equipos médicos establecidos en el contrato correspondiente.
5. Si incumple el licitante ganador con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.
6. Si el licitante ganador no realiza el suministro establecido en el contrato, conforme a la calidad, características y presentación establecidas en las presentes bases y sus propuestas técnica y económica.
7. Si no da las facilidades necesarias a los supervisores que al efecto designe la Convocante, para el ejercicio de su función.
8. Por negativa a repetir o completar el suministro, que la Convocante no aceptó por deficiente.
9. Por no cubrir con personal suficiente y capacitado en la entrega, instalación, puesta en marcha, capacitación y mantenimiento de los bienes adjudicados.
10. Si cede, traspasa o subcontrata la venta de los bienes objeto de este concurso.
11. Si es declarado en estado de quiebra o suspensión de pagos, por autoridad competente.

Cuando se presente cualquiera de las causas enumeradas anteriormente, se procederá a rescindir administrativamente el contrato conforme a los lineamientos establecidos por la Ley de la Materia, y se procederá a hacer efectiva la fianza de cumplimiento de contrato.

**18. RECURSOS.**

Contra las resoluciones que se dicten dentro de la presente Licitación los licitantes podrán presentar el recurso de reconsideración ante la propia Convocante, el plazo para interponerlo será de 30 (treinta) días hábiles contados a partir del día siguiente a aquél en que hubiere surtido efectos la notificación de la resolución que se recurre, conforme a los *Artículos 79 y 80* de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

El domicilio de las Oficinas en el que la Convocante resolverá los recursos de reconsideración es el que corresponde a la Dirección General de la Convocante ubicada en el edificio que se localiza en la Calle Matamoros oriente, No. 520, Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000.

**19. CONCURSO DESIERTO.**

Un concurso será declarado desierto por las siguientes razones:

1. Cuando la Convocante compruebe que los Licitantes se pusieron de acuerdo previamente a la celebración de la licitación, a fin de encarecer los precios ofertados en sus propuestas.
2. Cuando ninguna de las propuestas presentadas por los participantes cumplan con los requisitos establecidos en las bases.
3. Cuando sus precios no sean aceptables, previo estudio de mercado realizado por la Convocante.

**20. CONCURSO CANCELADO.**

Un concurso podrá ser declarado cancelado por las siguientes razones:

1. Por caso fortuito o fuerza mayor.
2. Por circunstancias debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir o arrendar los bienes o contratar la prestación de los servicios y que de continuarse con el procedimiento de licitación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia Convocante.
3. Por razones de programación presupuestal de carácter prioritario en la utilización de recursos públicos.

**21. SUPLETORIEDAD.**

En lo no previsto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, su Reglamento y demás disposiciones que de ella se deriven, serán aplicables la Ley de Administración Financiera para el Estado de Nuevo León, la Ley de Egresos correspondiente, el Código Civil para el Estado de Nuevo León y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Nuevo León, vigentes en el Estado.

**ATENTAMENTE**

**C.P. AARÓN SERRATO ARAOZ**

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**

**DE SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN, O.P.D.**

**MONTERREY, NUEVO LEÓN A 19 DE OCTUBRE DEL 2018**

**ANEXO 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARTIDA** | **CLAVE** | **PARTIDA PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE** | **CANTIDAD** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| 1 | I090000494 | 51101 | SILLA CAMA PARA TOMA DE MUESTRAS | 3 | ESTRUCTURA DE PTR 1 ½”, ACABADO ESMALTE COLOR BEIGE, REGATONES ALUMINIO AJUSTABLES, ASIENTO DE POLIPROPILENO INYECTADO. MEDIDA: 1.3M DE LARGO, 0.60M DE ANCHO Y 0.90M DE ALTO. |
| 2 | I450400028 | 51109 | BANCO GIRATORIO O FIJO | 39 | BANQUILLO GIRATORIO SIN RUEDAS ESTRUCTURA TUBULAR DE 1” DE DIÁMETRO ACABADO CROMADO, ASIENTO DE 13” DE DIÁMETRO Y ARO PARA DESCANSA PIE.NO REQUIERE CONSUMIBLES NI REFACCIONES |
| 3 | I360000054 | 51901 | CANASTILLA (PRODUCTOS) | 9 | CANASTILLAS PARA LAVAR CARACTERÍSTICAS: 1. DE ACERO INOXIDABLE 18/10, MATERIAL 1.4301 2. SIN RINCONES SUCIOS, REBABAS O CANTOS. 3. CONSTRUCCIÓN DE MALLA CERRADA 4. PARA EL TRABAJO DE LAVADO, INMERSIÓN Y SECADO 5. DE ASAS CAÍDAS (2) 6. ELECTRO PULIDAS PARA ELIMINAR RIESGOS. 7. MALLA DE 4.64 X 4.64 MM 8. CENTRADO BAJO EL MARCO SUPERIOR SOLDAD. 9. MARCO DE SUELO COMO MARCO DE PILA PREPARADO. 10. MEDIDA: 480 X 250 X 70 MM |
| 4 | I360000054 | 51901 | CANASTILLA (PRODUCTOS) | 9 | CANASTILLAS PARA ESTERILIZAR CARACTERÍSTICAS: 1. DE ACERO INOXIDABLE 1.4301 2. SIN RINCONES SUCIOS, REBABAS O CANTOS. 3. CONSTRUCCIÓN DE MALLA CERRADA 4. PARA EL TRABAJO DE ESTERILIZACIÓN 5. MALLAS DISPUESTAS PARA SER USADAS EN GUÍAS MURALES DE GANCHOS COMO EN CARROS DE GANCHOS 6. ELECTRO PULIDAS PARA ELIMINAR RIESGOS. 7. LAZOS DE ALAMBRE CERRADOS. 8. CENTRADO BAJO EL MARCO SUPERIOR SOLDAD. 9. MARCO DE SUELO COMO MARCO DE PILA PREPARADO. 10. MEDIDA: 575 X 280 X 265 MM. |
| 5 | I450600218 | 51901 | REFRIGERADOR (COCINA) | 3 | CARACTERÍSTICAS  • APLICACIONES: DE FARMACIA § CONFIGURACIÓN: ARMARIO  • OTRAS CARACTERÍSTICAS: CON DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA • NÚMERO DE PUERTAS: 2 PUERTAS  • CAPACIDAD: 1380 L • RANGO DE TEMPERATURA: MÍN.: 2 °C (35.6 °F) MÁX.: 8 °C (46.4 °F)  • VOLTAGE 110 V |
| 6 | I450600102 | 51901 | CUNA | 9 | 1.- ESTRUCTURA BASE FABRICADA EN ACERO AL CARBONO, CALIBRE 14.  2.- BASTIDOR FABRICADO EN PERFIL DE ACERO AL CARBONO, DE (1 ¼” X 2” X 1/2”) CAL. 14 3.- PLATAFORMA, FORMADA POR DOS SECCIONES ARTICULADAS, PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DE:  SEMI-FOWLER Y TRENDELENBURG, FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBONO CAL 16. CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN DE 32 MM (1 ¼”) DE DIÁMETRO.  5.- CABECERA, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CALIBRE 18. CON TUBOS VERTICALES DE Ø 5/8” DISTRIBUIDOS A LO ANCHO DE LA CABECERA CON UNA DISTANCIA NO MAYOR A 6 MM ENTRE CADA UNO. 6.- PIECERA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CALIBRE 18 , CON TUBOS VERTICALES DISTRIBUIDOS A LO ANCHO DE LA PIECERA CON UNA DISTANCIA NO MAYOR A 6 CM ENTRE CADA UNO. 7.- BARANDALES LATERALES DESLIZABLES VERTICALMENTE HACIA ABAJO 8.- MANIVELAS ABATIBLES PARA EL POSICIONAMIENTO MANUAL. FABRICADAS EN UNA PIEZA, EN BARRA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, ACABADO PULIDO, CON DIÁMETRO DE 12.7 MM. 1/2"). CON MANGO ROTATORIO FABRICADO EN ACERO CON DISPOSITIVO FABRICADO EN ACERO, PARA ACOPLAR LAS MANIVELAS AL SISTEMA DE MOVIMIENTO, PARA PROPORCIONAR ESTABILIDAD QUE PUEDAN PLEGARSE CUANDO NO ESTÉN EN OPERACIÓN. 9.- RUEDAS INTERCAMBIABLES DE 125 MM DE DIÁMETRO Y CON DOBLE PISADA DE 16 MM CADA Y UN ANCHO TOTAL DE 72 MM RUEDA DE YOYO. 10.- SISTEMA DE FRENO EN 2 DE LAS RUEDAS. 11.- COMPARTIMIENTO INTEGRADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA CAMA O EN EL LADO DE LA PIECERA PARA COLOCAR LAS PERTENENCIAS DEL PACIENTE (CANASTILLAS) 2 PIEZAS. |
| 7 | I450600280 | 51901 | VITRINA | 43 | ESTRUCTURA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE NO. 22, ACABADO EN ESMALTE HORNEADO. PUERTA SUPERIOR EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE NO. 22, CON VENTANA DE VIDRIO DE 3.1MMM. (1/8”) DE ESPESOR, ACABADO EN ESMALTE HORNEADO. CAJÓN CON CORREDERAS EMBALADAS Y PUERTA INFERIOR EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE NO., 22, ACABADO EN ESMALTE HORNEADO. JALADERA METÁLICA TIPO PUENTE CROMADA. EQUIPADA CON CERRADURA EN LA PUERTA SUPERIOR. DIMENSIONES GENERALES: 62.5 X 40.0 X 153.5 CM. (24.6” X 15.7” X 60.4”) |
| 8 | I090000268 | 53101 | LAMPARA FRONTAL | 2 | 1.- DEFINICIÓN.  1.1 EQUIPO PORTÁTIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. 2. DESCRIPCIÓN. 2.1 FUENTE DE LUZ LED BLANCA CON TEMPERATURA DEL COLOR 5500 K. 2.2 RENDIMIENTO DE ILUMINACIÓN 3 VECES SUPERIOR A LA LUZ NORMAL; QUE GARANTICE LA PRECISIÓN Y REPRODUCCIÓN FIEL DEL COLOR DE LOS TEJIDOS DURANTE LA EXPLORACIÓN. 2.3 INTENSIDAD DE LA LUZ A DISTANCIA DE TRABAJO 20000 LUX A 40 CM.  2.4 TAMAÑO DEL PUNTO DE LUZ A DISTANCIA DE TRABAJO 10 A 25 CM. A 40 CM. 2.5 SISTEMA DE ENCENDIDO Y APAGADO CON SENSOR DE PROXIMIDAD, SIN INTERRUPTOR, PARA EVITAR EL CONTACTO CON EL BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO, PARA PREVENIR LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. 2.6 LONGITUD DEL BRAZO SOBRE LA BASE MÓVIL 126 CM. 2.7 TIPO DE EXTENSIÓN DE CUELLO DE CISNE.  2.8 VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA 50000 HORAS.  2.9 BASE CON CINCO RUEDAS QUE PROPORCIONA MÁS ESTABILIDAD Y MANIOBRABILIDAD, Y FRENO EN AL MENOS UNA DE ELLAS. 3. INSTALACIÓN.  3.1 SUMINISTRO ELÉCTRICO, ENTRADA: 120 V~ 50 HZ.-60 HZ. 4. OPERACIÓN.  4.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO  4.2 DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 5. MANTENIMIENTO.  5.1 PREVENTIVO.  5.2 CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. 6. NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES): 6.1 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001 6.2 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 13485 O TÜV. 6.3 CERTIFICADO FDA. Ó CE Ó SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAÍS DE ORIGEN |
| 9 | I060200664 | 53101 | AMALGAMADOR DENTAL | 2 | TECNOLOGÍA  PANEL DIGITAL CON TECLADOS TIPO MEMBRANA  FRECUENCIAS DE VIBRACIONES DE 4000 OSCILACIONES POR MINUTO, DE AMPLITUD DE 25MM Y MOVIMIENTOS HELICOIDALES EN ∞ OFRECIENDO LA HOMOGENEIZACIÓN IDEAL.  INDICADO PARA TODOS LOS TIPOS DE MATERIALES ODONTOLÓGICOS ENCAPSULADOS.  GANCHO UNIVERSAL, PERMITE LA FIJACIÓN DE TODOS LOS MODELOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA, INCLUSO CÁPSULAS CON ÉMBOLOS (IONÓMEROS DE VIDRIO)  SISTEMA DE AMORTIGUADORES QUE ANULAN LAS VIBRACIONES TRANSMITIDAS POR LA FRECUENCIA DEL ASTA, TORNANDO EL EQUIPO ESTABLE Y EXTREMAMENTE SILENCIOSO  SEGURIDAD  DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CON MICRO LLAVE, INTERRUMPIENDO EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO SI LA TAPA ES ABIERTA ACCIDENTALMENTE  TAPA PROTECTORA EN ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE  LLAVE GENERAL LUMINOSA EN EL PANEL  TEMPORIZADOR  TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO CON ESCALA DE 0 A 60 SEGUNDOS  PROGRAMACIÓN DE TIEMPO CON MEMORIA AUTOMÁTICA AL FINAL DE CADA OPERACIÓN, GARANTIZANDO LA REPETITIVIDAD DEL TIEMPO SOLICITADO  ANCHURA / ALTURA / LARGO (CM) 18,5 X 14,8 X 21,5  PESO NETO (KG) 3.90  ALIMENTACIÓN CON INTERRUPTOR DE INVERSIÓN 110 V / 220 V  FRECUENCIA DEL MOTOR 50/60 HZ  POTENCIA DEL MOTOR 25 W  TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO DIGITAL 0 A 60 SEGUNDOS  POTENCIA DE ENTRADA 90 VA  CONSUMO 0.7 A (110V)  0.4A (220V)  FUSIBLES DE PROTECCIÓN F1 Y F2 1A  NUMERO DE FASES MONOFÁSICO   MONOFASICO |
| 10 | I090000104 | 53101 | CARRO CURACIONES | 10 | CARRO DE CURACIONES MOD: MR-0044 CUBIERTA Y ENTREPAÑOS DE ACERO INOXIDABLE, ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO 1” CROMADO, INCLUYE CUBETA Y PALANGANA. MEDIDAS: 0.80M DE LARGO, 0.50M DE ANCHO Y 0.90M DE ALTO. |
| 11 | I090000280 | 53101 | LARINGOSCOPIO | 7 | 1 DEFINICIÓN   1.1 LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA PARA OBSERVACIÓN DE LA LARINGE E INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL.  2 DESCRIPCIÓN 2.1 LARINGOSCOPIO, INCLUYE DOS MANGOS METÁLICOS CON ACABADO ESTRIADO Ó RUGOSO PARA PILAS RECARGABLES EN CARGADOR DE ESCRITORIO DE LA MISMA MARCA, PILA INCLUIDA. 2.3 FUENTE DE LUZ LED   2.3.1 FIBRA ÓPTICA REMOVIBLE (EN HOJA NO MANGO) 2.4 HOJAS DE ACERO INOXIDABLE DE UNA SOLA PIEZA  2.5 ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE,  2.7 RECTAS (MILLER). JUEGO DE 4 PIEZAS DE NO. 00, 0 O 1, 2, 3 O 4.  2.8 CURVAS (MACINTOSH) JUEGO DE 3 PIEZAS DE NO. 1, 2, 3 O 4  2.9 MANGO Y HOJAS DE LA MISMA MARCA. 2.10 SIN PIEZAS DE UNIÓN POR ROSCA, NI CONDUCTORES DE LUZ EXTERNOS 2.11 ESTUCHES DE PLÁSTICO (DOS) CON CIERRE DE CREMALLERA CON ESPACIOS PREFORMADOS PARA EVITAR QUE LAS HOJAS DE LARINGOSCOPIO Y MANGOS SE GOLPEEN ENTRE SÍ. 2.12 FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS RECARGABLES. 2.13 CARGADOR DE ESCRITORIO 3 ACCESORIOS 3.1 NO REQUIERE 4 REFACCIONES 4.1 LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS UNIDADES, MARCA Y MODELO. 5. IINSTALACIÓN 5.1 NO REQUIERE 6. OPERACIÓN 6.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO  6.2 DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN 7. MANTENIMIENTO 7.1 DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN 8. NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES): 8.1 REGISTRO SANITARIO. 8.2 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001-2000 Ó CERTIFICADO DE CALIDAD   ISO 13485 O TÜV. |
| 12 | I090000280 | 53101 | LARINGOSCOPIO | 8 | 1 DEFINICIÓN   1.1 LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA PARA OBSERVACIÓN DE LA LARINGE E INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL.  2 DESCRIPCIÓN 2.1 LARINGOSCOPIO, INCLUYE DOS MANGOS METÁLICOS CON ACABADO ESTRIADO Ó RUGOSO PARA PILAS RECARGABLES EN CARGADOR DE ESCRITORIO DE LA MISMA MARCA, PILA INCLUIDA. 2.3 FUENTE DE LUZ LED   2.3.1 FIBRA ÓPTICA REMOVIBLE (EN HOJA NO MANGO) 2.4 HOJAS DE ACERO INOXIDABLE DE UNA SOLA PIEZA  2.5 ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE,  2.7 RECTAS (MILLER). JUEGO DE 4 PIEZAS DE NO. 00, 0 O 1, 2, 3 O 4.  2.8 CURVAS (MACINTOSH) JUEGO DE 3 PIEZAS DE NO. 1, 2, 3 O 4  2.9 MANGO Y HOJAS DE LA MISMA MARCA. 2.10 SIN PIEZAS DE UNIÓN POR ROSCA, NI CONDUCTORES DE LUZ EXTERNOS 2.11 ESTUCHES DE PLÁSTICO (DOS) CON CIERRE DE CREMALLERA CON ESPACIOS PREFORMADOS PARA EVITAR QUE LAS HOJAS DE LARINGOSCOPIO Y MANGOS SE GOLPEEN ENTRE SÍ. 2.12 FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS RECARGABLES. 2.13 CARGADOR DE ESCRITORIO 3 ACCESORIOS 3.1 NO REQUIERE 4 REFACCIONES 4.1 LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS UNIDADES, MARCA Y MODELO. 5. IINSTALACIÓN 5.1 NO REQUIERE 6. OPERACIÓN 6.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO  6.2 DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN 7. MANTENIMIENTO 7.1 DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN 8. NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES): 8.1 REGISTRO SANITARIO. 8.2 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001-2000 Ó CERTIFICADO DE CALIDAD   ISO 13485 O TÜV. |
| 13 | I090000064 | 53101 | BASCULA ESTADIMETRO | 25 | BÁSCULA 1.1.- MECÁNICA CON BASE DE HIERRO FUNDIDO Y COLUMNA METÁLICA. 1.2.- DETERMINACIÓN DEL PESO CORPORAL EN KILOGRAMOS Y GRAMOS. 1.3.- RANGO DE MEDICIÓN DEL PESO: 0 A 220 KILOGRAMOS O MAYOR. 1.4.- DIVISIÓN DE 50 GRAMOS O MAYOR 1.5.- BARRA DE GRADUACIÓN DE 10KG EN 10KG 1.6.- LECTURA DE LOS DATOS AL FRENTE Y EN LA PARTE POSTERIOR 1.7.- CON RUEDAS DE TRANSPORTE 1.8.- PLATAFORMA AMPLIA CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 35 X 8.4 X 36 ESTADIMETRO 2.1.- RANGO DE MEDICIÓN DE ALTURA: 60 A 200 CM. O MAYOR. 2.2.- DIVISIÓN DE 1 MM. 2.3.- DE ALUMINIO ANODIZADO CON ESCALA GRADUADA EN CENTÍMETROS. |
| 14 | I090000216 | 53101 | ESTUCHE DIAGNOSTICO (JGO. DE) | 18 | 1 DEFINICIÓN. 1.1 EQUIPO UTILIZADO EN LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE CON FINES DIAGNÓSTICOS. 2 DESCRIPCIÓN. 2.1 OTOSCOPIO CON LENTE ANGULAR CORREDIZO.  2.2.1 CON ILUMINACIÓN POR LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 3750 K.  2.1.2 CON SISTEMA DE SELLADO HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS.  2.1.3 CON 4 ESPÉCULOS REUSABLES DE DIFERENTES TAMAÑOS. (2.5 MM, 3 MM, 4 MM Y 5 MM)  2.1.4 CON CABEZAL DE OTOSCOPIO DESMONTABLE PARA USARSE COMO ILUMINADOR DE GARGANTA CON ILUMINACIÓN LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 3750 K. 2.2 OFTALMOSCOPIO CON SISTEMA ÓPTICO COAXIAL PARA PRODUCIR UN PUNTO SIN SOMBRAS Y UN MEJOR INGRESO EN LAS PUPILAS NO DILATADAS, PERMITIENDO UN CAMPO DE VISIÓN MÁS AMPLIO PARA LA EXPLORACIÓN.  2.2.1 CON ILUMINACIÓN POR LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 3500 K.  2.2.2 CON AL MENOS 18 COMBINACIONES APERTURAS/FILTROS.  2.2.3 28 LENTES DE ENFOQUE DENTRO DEL RANGO -25 A +40 DIOPTRÍAS. 2.3 MANGO RECARGABLE CON SISTEMA INCLUIDO DE CONVERSIÓN, PARA PODER SER UTILIZADO CON BATERÍAS ALCALINAS TIPO C.  2.3.1 METÁLICO DE ACABADO RUGOSO Ó ESTRIADO, SUAVE Y NO ABRASIVO QUE PERMITE UNA SUJECIÓN ANTIDESLIZANTE  2.3.2 RECARGABLE DE 3.5 V DIRECTO A LA CORRIENTE Y CONVERTIBLE PARA USO CON BATERÍAS ALCALINAS TIPO “C”.   2.3.3 CON CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ.  2.3.4 CON SISTEMA MECÁNICO DE GIRO, NO DE TORNILLO, PARA EL ACOPLAMIENTO DEL OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO.    2.5 ESTUCHE RÍGIDO (NO DE CARTÓN) PARA PROTEGER TODOS SUS COMPONENTES. 2.6 BATERÍA RECARGABLE INCLUIDA DE NI CD 3. ACCESORIOS.  3.1 NO REQUIERE. 4. REFACCIONES. 4.1 NO REQUIERE. 5. CONSUMIBLES. 5.1 DE ACUERDO A MARCA Y MODELO. 6. INSTALACIÓN. 6.1 NO REQUIERE. 7. OPERACIÓN. 7.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO.  7.2 DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 8. MANTENIMIENTO. 8.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO. 9. NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES). 9.1 REGISTRO SANITARIO. 9.2 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001-2000. 9.3 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 13485 O TÜV.  9.4 NORMA ISO 15004-2 PARA LOS FOCOS LED. 9.5 CERTIFICADO FDA Ó CE Ó SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAÍS DE ORIGEN. |
| 15 | I090000384 | 53101 | REFRIGERADOR (COCINA) | 2 | CONTENEDOR DE MATERIAL A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN PARA LA GUARDA DE VACUNAS. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMÉTICO, CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES, NI RETENES (LINER COMPLETAMENTE LISO), REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES; CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA O DOS LLAVES; COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPACIDAD EN DM3. CAPAZ DE MANTENER TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTÍGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA DE +42 GRADOS CENTÍGRADOS. DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA, PARO-ARRANQUE AUTOMÁTICO, ILUMINACIÓN INTERIOR. DESHIELO AUTOMÁTICO. GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DÍAS CON RANGO DE AL MENOS -35ºC A +15ºC. CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MÚLTIPLES PERFORACIONES SIMÉTRICAS. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS, INDICADOR DE BATERÍA BAJA. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS, SERÁN DETERMINADAS POR LAS UNIDADES MÉDICAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ACCESORIOS OPCIONALES: REGULADOR NO-BRAKE, GRADO MÉDICO DE CAPACIDAD DE AL MENOS 1 HORA DE RESPALDO. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ |
| 16 | I090000312 | 53101 | MESA EXPLORACION | 5 | 1.- EQUIPADA DE 3 CAJONES  2.- ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA 3.- DIMENSIONES: ALTURA 88CMS. X ANCHO 55 CMS. X LARGO TOTAL 1.65 CMS.  4.- COLCHON DESMONTABLE, DE HULE ESPUMA FORRADO EN VINIL 5.- ESCALON INTEGRADO CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE 6.- INCLUYA INFANTOMETRO GRADUADO 7.- PROVISTO DE SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE, CONTACTO Y CABLE 8.- SOPORTE DE BASCULA |
| 17 | I090000384 | 53101 | REFRIGERADOR LABORATORIO | 3 | REFRIGERADOR CON 4 RUEDAS (2 CON FRENO) CON PUERTA DE VIDRIO O SOLIDA CON 1 REPISA AJUSTABLE Y 6 REPISAS DESLIZABLES • CONTROLADOR DIGITAL CON PANTALLA LED PARA OPERAR ENTRE 2°C Y 10°C (PRECALIBRADO A 4°C) • ALARMAS AUDIOVISUALES DE TEMPERATURA ALTABAJA PARA PROTECCIÓN • POTENTE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LIBRE DE CFC’S OFRECE UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA Y RÁPIDA RECUPERACIÓN. • GABINETE SUPERIOR GARANTIZA LA INTEGRIDAD DE LA CAJA FRÍA CUMPLIENDO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE LA INDUSTRIA MÉDICA Y CIENTÍFICA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • DIMENSIONES INTERIORES: 24.75 ""X 58.25"" X 30.25"" • DIMENSIONES EXTERIORES: 29.5 ""X 78.75"" X 35.5"" • VOLUMEN INTERIOR: 714 LITROS • ESTANTES / CESTAS (WXD): 1 REPISA AJUSTABLE DE TAMAÑO COMPLETO 22 ""X 29" • 6 REPISAS DESLIZABLES: 21 ""X 27.25"" • ELÉCTRICO: 115V 60HZ  • PESO NETO: 250 KG |
| 18 | I060200666 | 53101 | CENTRIFUGA PARA TUBOS | 3 | VELOCIDAD FIJA DE 3400 RPM. VIENE EN MODELOS DE 8 TUBOS Y ES EL MODELO INDICADO PARA LABORATORIOS QUE SÓLO PROCESAN MUESTRAS DE SANGRE. SU TAMAÑO COMPACTO Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO OFRECEN UN AMBIENTE DE TRABAJO MUY CÓMODO.   CARACTERÍSTICAS  • ROTOR DE 6 U 8 TUBOS DE 2 A 10 ML  • SILENCIOSA (58 DECIBELES A 3400 RPM)  • CÁMARA DE MUESTRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA FÁCIL LIMPIEZA  • NUEVO DISEÑO QUE OCUPA MENOS ESPACIO QUE OTROS MODELOS SIMILARES  • TEMPORIZADOR DE 0 A 30 MINUTOS CON TONO DE AVISO AL TÉRMINO DEL CICLO  • PATAS TIPO VENTOSA, ANTIDESLIZANTES  • CORDÓN ELÉCTRICO SEPARABLE  • ACABADO RESISTENTE DE LIMPIEZA FÁCIL  • VENTANILLA PARA CALIBRACIÓN CON TACÓMETRO MANUAL DE LUZ ESTROBOSCÓPICA  • TAPA CON PESTILLO  • DISPOSITIVO DE SEGURIDAD QUE APAGA EL MOTOR CUANDO SE ABRE LA TAPA  • LUZ DE ENCENDIDO  • MOTOR AC SIN ESCOBILLAS QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO |
| 19 | I090000312 | 53101 | MESA EXPLORACION | 20 | 1. CONSTRUIDA EN LÁMINA DE ACERO RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA 2. DIMENSIONES: 2.1. ALTURA TOTAL DE LA MESA INCLUYENDO EL COLCHÓN CON RESPECTO AL PISO DE 82 CM. +/- 2 CM.  2.2. LONGITUD TOTAL DE LA SUPERFICIE ACOJINADA (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) DE 185 CM +/- 2 CM.  2.3. ANCHO DE 72 CM +/- 2 CM 3. CON TRES SECCIONES: 3.1 DORSO 3.1.1 SISTEMA DE ABATIMIENTO NEUMÁTICO CON ACCIONAMIENTO POR MEDIO DE PALANCA A AMBOS LADOS DEL COLCHÓN, PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS.  3.1.2 SISTEMA PARA LA SUJECIÓN DE ROLLO DE PAPEL. 3.2. SECCIÓN PÉLVICA  3.2.1. SISTEMA PARA EXPLORACIÓN PROCTOLÓGICA INCLINACIÓN DE AL MENOS 5°. 3.3. MIEMBROS INFERIORES. 3.3.1. DESCANSA PIES FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE  3.3.2. COJÍN REMOVIBLE CON ESPUMA DE POLIURETANO FORRADO EN VINIL DEL MISMO COLOR QUE EL COLCHÓN  3.3.3. CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS REMOVIBLE PARA SU FÁCIL LIMPIEZA.  4. BASE  4.1. ESTRUCTURA TIPO GABINETE CONSTRUIDA EN LÁMINA DE ACERO RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA 4.1. NIVELADORES DE ALUMINIO PARA AJUSTE DE ALTURA 4.2. CAJONES 2 LATERALES Y 2 FRONTALES FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON SISTEMA DE CORREDERAS DE EXTENSIÓN EMBALINADAS. 5. COLCHÓN ERGONÓMICO TERMOFORMADO DE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD CON CUBIERTA DE VINIL LAVABLE, IMPERMEABLE, LISO, ANTIBACTERIAL. RETARDANTE A LA FLAMA  6. PORTA ROLLO DE PAPEL INTEGRADO EN LA PARTE POSTERIOR DEL DORSO  7. ESCALÓN DESLIZABLE INTEGRADO CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE DE FINO POLÍMERO TEXTURIZADO CON ADHESIVO BASE HULE, CON FRENTE DE CAJÓN PLÁSTICO 8. SOPORTE EN LA PARTE POSTERIOR DEL GABINETE FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO, PARA ALOJAR PIERNERAS CUANDO ESTAS NO ESTÉN EN USO  9. PERILLA PLÁSTICA PARA AJUSTE DE LAS PIERNERAS 10. TALONERAS DE ALUMINIO RETRÁCTILES INTEGRADAS 11. CHAROLA DESLIZABLE DE TRABAJO FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO 12. SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA FÍSICA, CONTACTO DÚPLEX Y CABLE.  12.1. INSTALACIÓN: 120 V 60HZ 13. PESO APROXIMADO DE 80 KG. 14. CAPACIDAD DE CARGA 200 KG. ACCESORIOS: 1.- CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS DE ACERO INOXIDABLE  2.- PIERNERAS REMOVIBLES DE PLÁSTICO ACOJINADAS FORRADAS EN VINIL COLOR NEGRO |
| 20 | I090000440 | 53101 | UNIDAD DENTAL | 4 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 120V.+/-10%(109-132 V. A. C.), 50/60HZ. CONSUMO DE POTENCIA: 1.050 KW MAX POTENCIAL DEL TUBO: 70 KVP +/- 7% CORRIENTE ANÓDICA: 8 MA +/- 15% RANGO DE TIEMPOS DE EXPOSICIÓN: 0.03 TO 3.00 S., EN PASOS DE 0.01 S. 27 TIEMPOS PREPROGRAMADOS DE EXPOSICIÓN, 4 VALORES DE TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO DEL TUBO RX. DISTANCIA FOCAL MÍNIMA: 200 MM. (8″) RADIACIÓN DE FUGA: MENOR DE 50 MR/H (70 KVP, 8MA, 1S). MANCHA FOCAL: 0.8 X 0.8 MM. PESO MENOR A 30 KG |
| 21 | I090000340 | 53101 | NEGATOSCOPIO | 32 | GABINETE CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO CAL.22, TERMINADO EN PINTURA HORNEADA COLOR ARENA, BLANCO O GRIS. PANTALLA DE ACRÍLICO RESISTENTE DE 3MM COLOR BLANCO CON LÁMPARAS CIRCULARES DE 32 WATS, BALASTRA ELECTRÓNICA DE ENCENDIDO RÁPIDO SIN PARPADEOS E INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (TIPO COLA DE RATÓN). AL COSTADO CON ORIFICIOS PARA FIJAR EN PARED MEDIANTE TAQUETES Y TORNILLOS (NO INCLUIDOS). CABLE Y CLAVIJA DE 2 POLOS COLOR BLANCO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 120V. 60HZ.  MEDIDA: 78 X 52 X 8 CROS |
| 22 | I090000464 | 53101 | CARRO PARA MATERIAL ESTERIL | 6 | TRES ESTANTES PARA ROPA LIMPIA. SACO PARA ROPA SUCIA DE LONA PLASTIFICADA, DESMONTABLE, CON FIJACIÓN MEDIANTE SISTEMA DE VELCROS. TAPA CON ASA-TIRADOR, ABATIBLE MANUALMENTE. RUEDAS GIRATORIAS DE Ø 100 MM, DOS CON FRENO. FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE 18/10. DIMENSIONES: 1000 X 600 X 920 MM |
| 23 | I090000100 | 53101 | CARRO CAMILLA | 9 | DESCRIPCION. – CARRO CAMILLA PARA TRASLADO, AUXILIAR EN EL DIAGNÓSTICO PARA RECUPERACIÓN DEL PACIENTE. CARACTERISTICAS. -  1.-BARANDAL DE TUBO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 CALIBRE NUMERO 18 DE 25.4 MM. (1) DE DIAMETRO ACABADO PULIDO CON SISTEMA ABATIBLE CON DISEÑO ESPECIAL QUE GARANTIZA UNA FACIL OPERACIÓN PERFECTA Y RESISTENTE FIJACION ENPOSICION VERTICAL, CON TAPAS HACIA EL PACIENTE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304, CALIBRE NUMERO 20, CON REMATES LATERALES DOBLADOS EN FORMA DE APLASTON; SIN FILOS CORTANTES. 2.- PORTAVENOCLISIS (DOS) DE TUBO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NUMERO 16 DE 15.8 MM. DE DIAMETRO CON UN GANCHO COLOCADO EN ANGULO DE 90 GRADOS RESPECTO A LA VERTICAL, EN VARILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 7.93 MM. DE DIAMETRO CON SISTEMA INTEGRADO DE ABATIMIENTO (GARANTIZANDO SU FIJACION AL ESTAR EN POSICION VERTICAL. CUANDO EL PORTAVENOCLISIS SE COLOCA EN POSICION HORIZONTAL (SOBRE LA PLATAFORMA) SE SUJETARÁ POR MEDIO DE UN SEGURO CON DISEÑO ESPECIAL QUE NO AFECTA A LA COLCHONETA. 3.- PLATAFORMA DESMONTABLE A BASE DE BASTIDOR Y REFUERZOS DE TUBO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 CALIBRE NUMERO 18, ACABADO PULIDO Y CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 CALIBRE NUMERO 20. EL BASTIDOR INCLUYE 4 SOPORTES COLOCADOS EN FORMA VERTICAL PARA ENSAMBLAR CON LA ESTRUCTURA CUANDO SE COLOQUE SOBRE ESTA PARA EVITAR QUE ACCIDENTALMENTE SE SALGA LA PLATAFORMA DE LA ESTRUCTURA, INCLUYE PROTECCION PERIMETRAL DE MEDIA CAÑA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 CALIBRE NUMERO 18 CON HULE NATURAL MACIZO COLOR NEGRO CON UN PERFECTO ENSAMBLE QUE GARANTIZA SU FIJACION, BUENA APARIENCIA, RESISTENCIA Y CALIDAD Y TOPES EN LOS EXTREMOS (PARA LA COLCHONETA) CONSTRUIDOS EN VARILLA DE ACERO INOXIDABLE, CON SISTEMA DE ABATIMIENTO GARANTIZANDO UNA PERFECTA FIJACION CUANDO SE COLOQUE EN POSICION VERTICAL. 4.- COLCHONETA DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 35 KG/M3. DE DENSIDAD FABRICADO DE UNA SOLA PIEZA (NO AGLUTINADO) CON FORRO DE VINILO DE CALIDAD TAL GARANTIZANDO FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA Y CALIDAD EN COLOR NEGRO CON COSTURAS SIN VIVOS DE 60 X 170 X 7 CM. DE ESPESOR. 5.- ESTRUCTURA DE TUBO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NUMERO 18 DE 25.4 MM. DE DIAMETRO, ACABADO PULIDO PROVISTA DE TOPES DE HULE NATURAL MACIZO COLOR NEGRO (PARA AMORTIGUAR EL ABATIMIENTO O DESLIZAMIENTO DE LOS BARANDALES Y EL ENSAMBLE DE LA PLATAFORMA). 6.- RUEDAS GIRATORIAS DE 200 MM. (8) DE DIAMETRO Y 32 MM. DE ANCHO DE PISO CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 100 KG. POR CADA RUEDA, DOS LIBRES Y DOS CON SISTEMA DE FRENO |
| 24 | I090000282 | 53101 | LAVA COMODOS | 2 | EQUIPO TIPO GABINETE FIJO PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CÓMODOS Y ORINALES. LAVADOR DESINFECTOR DE VAPOR AUTOGENERADO DESCRIPCIÓN: 1. SISTEMA DE BLOQUEO DE LA PUERTA QUE IMPIDA SU APERTURA DURANTE EL PROCESO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN. 2. TEMPERATURA DE TRABAJO DE 93°C O MAYOR. 3. PUERTA ABATIBLE CON SELLADO HERMÉTICO 100% MEDIANTE VAPOR (SIN SELLOS DE GOMA), CON LA CAPACIDAD DE AUTODESINFECCIÓN DEL MISMO SELLO, SELLO LIBRE DE MANTENIMIENTO.  4. DIMENSIONES Y CAPACIDAD DE LA CÁMARA:  1. ALTO: 1775 MM 2. ANCHO: 500 MM 3. PROFUNDO: 600 MM 5. DOSIFICACIÓN DE DETERGENTE AUTOMÁTICO. 6. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. 7. ENTRADA DE AGUA PARA LAVAR EN FORMA AUTOMÁTICA. 8. ENTRADA DE VAPOR PARA DESINFECTAR EN FORMA AUTOMÁTICA, CON SISTEMA DE DESINFECCIÓN TÉRMICA A060  9. SISTEMA DE VACIADO COMPLETO EN BASE A LA NORMA EN ISO 15883-1 10. PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO, CON PANTALLA LCD CON CAPACIDAD PARA 2 LÍNEAS DE 16 CARACTERES.  11. DURANTE EL PROCESO DEL CICLO DESPLEGAR CADA FASE DEL PROGRAMA, TEMPERATURA ACTUAL DE LA CÁMARA Y EL PROCESO DEL PROGRAMA.  12. SELECCIÓN MÍNIMO DE 3 CICLOS DE OPERACIÓN PREDETERMINADOS CON CAPACIDAD DE ALMACENAR HASTA 99 PROGRAMAS.  13. INDICADOR LED PARA MOSTRAR EL CICLO EN PROCESO.  14. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES  15. 7 ASPERSORES FIJOS Y 5 ROTATIVOS PARA ENJUAGUE Y LAVADO 16. RACK DESMONTABLE PARA SOPORTE DE CÓMODO U ORINAL AL INTERIOR DEL TANQUE. 17. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO SIN ENTRADA DE AIRE Y SIN AGUA.  18. BOMBA DE LAVADO DE ALTA POTENCIA (0.75 KW) PARA UNA LIMPIEZA DE 400 LITROS POR MINUTO 19. PRESIÓN DEL AGUA DE 0.8 BAR 20. NIVEL MÁXIMO DE RUIDO DE 50 DBA 21. CON ESPACIO DE ALMACENAMIENTO QUE PERMITA GUARDAR CONTENEDORES DE QUÍMICOS.  22. CICLO RÁPIDO DE 252 SEGUNDOS INSTALACIÓN: SUMINISTRO ELÉCTRICO: 110V/60HZ |
| 25 | I090000216 | 53101 | ESTUCHE DIAGNOSTICO (JGO. DE) | 23 | NOMBRE GENÉRICO: ESTUCHE DE DIAGNOSTICO DE PARED CON OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO, TERMOMETRÍA ELECTRÓNICA PREDICTIVA, EQUIPO PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO PARA ADULTOS Y NIÑOS, DISPENSADOR DE ESPÉCULOS ÓTICOS Y TRANSFORMADOR DE PARED INTEGRADO.  DESCRIPCIÓN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO: EQUIPO INTEGRADO AUXILIAR EN LA TOMA DE SIGNOS VITALES Y EXAMEN DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN PACIENTES. 1.- DIMENSIONES FÍSICAS  1.1 SISTEMA COMPACTO PARA SER EMPOTRADO EN LA PARED. 1.2 ALTO: 12 IN (30 CM) 1.3 LARGO: 34 IN (86 CM) 1.4 PESO: LB ( KG) 1.5 LONGITUD CABLE DE ALIMENTACIÓN: 8 PIES (2.4 M) 2.- OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO INTEGRADOS. 2.1 CABEZAL DE OTOSCOPIO CON CAMPO DE VISUALIZACIÓN 2 VECES MAYOR Y 30% MAYOR AMPLIFICACIÓN QUE UN OTOSCOPIO CONVENCIONAL  2.1.1 CON ILUMINACIÓN POR LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 3750K. 2.1.2 CON ILUMINADOR DE GARGANTA 2.1.3 MECANISMO DE FIJACIÓN EN LA PUNTA PARA FIJAR LOS ESPÉCULOS PARA OÍDO, JUNTO CON UN MECANISMO DE EYECCIÓN PARA SU ELIMINACIÓN 2.1.4 CAPACIDAD DE AJUSTAR EL ENFOQUE PARA CANAL AUDITIVO CON LONGITUD VARIABLE Y OJOS CON HIPERMETROPÍA. 2.2 OFTALMOSCOPIO CON ÓPTICA COAXIAL   2.2.1 CON ILUMINACIÓN POR LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE 3500K.  2.2.2 CON AL MENOS 6 APERTURAS  2.2.3 LENTES DENTRO DEL RANGO -25 Ó MENOR A +40 DIOPTRÍAS Ó MAYOR 2.3 CANDADOS DE SEGURIDAD ANTI-ROBO PARA INMOVILIZAR LOS CABEZALES A LOS MANGOS 3.- DISPENSADOR INTEGRADO DE ESPÉCULOS ÓTICOS 4.- EQUIPO PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL  4.1 CARÁTULA:  4.1.1 CON ESCALA DE HASTA DE 20 A 300 MMHG.  4.1.2 CUADRADA DE 15 CM. POR LADO.  4.1.3 FONDO NEGRO Y NÚMEROS BLANCOS, CARÁTULA CÓNCAVA Y AGUJA ROJA DE ALTO CONTRASTE PARA AUMENTAR LA VISIBILIDAD Y REDUCIR LOS ERRORES AL OBSERVAR LA CARÁTULA DESDE DIFERENTES ÁNGULOS.  4.1.4 CON GRADUACIÓN NUMÉRICA GRABADA EN LÁSER PARA GARANTIZAR LA PRECISIÓN.  4.1.5 INTERVALOS DE 10 MMHG.  4.1.6 RESOLUCIÓN DE 2 MMHG.   4.1.7 EXACTITUD CERTIFICADA DE +/- 3 MMHG.  4.1.8 MECANISMO DE RELOJERÍA CON JOYAS SINTÉTICAS.  4.1.9 DIAFRAGMA TRATADO PARA MANTENER LA CALIBRACIÓN DE POR VIDA.  4.1.10 LIBRE DE MERCURIO Y LIBRE DE LÁTEX.  4.1.11. ROTACIÓN O GIRO HASTA DE 70 GRADOS PARA FACILITAR LA LECTURA.   4.1.12 CARCASA CONSTRUIDA EN POLICARBONATO ABS DE ALTO IMPACTO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.  4.2 PARA USO CON BRAZALETE(S) REUSABLE(S), SIN TUBOS Y SIN CONECTORES DE ROSCA, CON SISTEMA INCLUIDO DE CONEXIÓN A PRESIÓN CON PUERTO GIRATORIO PARA INTERCAMBIAR FÁCILMENTE LOS BRAZALETES AL ESFIGMOMANÓMETRO Y AUMENTAR LA DURABILIDAD DEL MISMO, CON TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO PARA EVITAR LA PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS Y MOHO.  4.2.1 CON CIERRE TIPO VELCRO SIN COSTURAS.  4.2.2 LIBRES DE LÁTEX.  4.2.3 SIN CÁMARA. 4.3 PERILLA DE INSUFLACIÓN:  4.3.1 VÁLVULA DE DESINFLADO.  4.3.2 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA FUGA DE AIRE.  4.4 TUBO ENROLLADO CON EXTENSIÓN DE 240 CM. O MAYOR, LIBRE DE LÁTEX, CON PUERTO GIRATORIO CON SISTEMA DE CLIP QUE REDUCE LA TENSIÓN EN EL TUBO Y EL BRAZALETE, OPERABLE CON UNA SOLA MANO, QUE PERMITE EL INTERCAMBIO DE BRAZALETES DE DIFERENTES MEDIDAS. 5.- TEMPERATURA ELECTRÓNICA  5.1 RANGO DE TEMPERATURA: 26.7°C A 43.3°C 5.2 EXACTITUD DE CALIBRACIÓN: ±0.2°F (±0.1°C EN MODO MONITOR) 5.3 TECNOLOGÍA PREDICTIVA Y PARA USO HOSPITALARIO 5.4 TIEMPO DE PREDICCIÓN ORAL APROX. 4 A 6 SEGUNDOS 5.5 TIEMPO DE PREDICCIÓN AXILAR ADULTA APROX. 12 A 15 SEGUNDOS (DE 18 AÑOS EN ADELANTE) 5.6 TIEMPO DE PREDICCIÓN AXILAR PEDIÁTRICA APROX. 10 A 13 SEGUNDOS (HASTA 17 AÑOS) 5.7 TIEMPO DE PREDICCIÓN RECTAL APROX. 10 A 13 SEGUNDOS 5.8 PERMITE EL USO DE FUNDAS PLÁSTICAS DESECHABLES QUE REDUCEN EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN CRUZADA 5.9 LONGITUD DE CABLE DE SONDA PARA TEMPERATURA: 9 PIES (2.7 M) 5.10 INCLUYA COBERTORES DE SONDA DE TERMÓMETRO DESCARTABLES (10,000 UNIDADES) 6.- TRANSFORMADOR DE PARED 6.1 BAJO CONSUMO DE ENERGÍA  6.2 DOS MANGOS DE ALIMENTACIÓN INTEGRADOS DE 3.5V. CON ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO PARA CONECTAR LOS CABEZALES DE INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO: OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO 6.3 SIN INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO PARA REDUCIR RIESGO DE CONTAMINACIÓN CRUZADA Y FACILITAR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE 6.4 SALIDA DEL MANGO: 5 V; 0.5 A 6.5 LONGITUD DEL CABLE EN ESPIRAL DEL MANGO DE ALIMENTACIÓN: 3.6 M 6.6 INCLUYE BASE DE MADERA PARA FIJAR A LA PARED. 7.- AMBIENTALES.  7.1 TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15°C A 40°C 7.2 TEMPERATURA DE ALMACENAJE: -20°C A 50°C 7.3 PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE OPERACIÓN Y ALMACENAJE: 700 HPA A 1060 HPA 7.4 HUMEDAD DE OPERACIÓN Y ALMACENAJE: 15 A 95% SIN CONDENSACIÓN |
| 26 | I090000186 | 53101 | EQUIPO ELECTROCARDIOGRAFO | 3 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL 1. DESCRIPCIÓN: 1.1. EQUIPO PORTÁTIL DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE LOS EVENTOS ELÉCTRICOS DEL CORAZÓN, MULTICANAL. CON CAPACIDAD PARA OBTENER EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES. 1.2. ADQUISICIÓN: 1.2.1. CON CAPACIDAD DE ADQUIRIR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE Ó DIECISÉIS DERIVACIONES. 1.2.2. SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO. 1.2.3. TECLADO TOUCH INTERCONSTRUIDO ALFANUMÉRICO COMPLETO TIPO QWERTY PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE. 1.2.4. FRECUENCIA DE MUESTREO DE 4000 HZ. 1.2.5. FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA INTERNA RECARGABLE. 1.2.6. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE TRES HORAS. 1.2.7. FILTROS: 1.2.7.1. FILTRO DE LÍNEA DE 60 HZ.  1.2.7.2. FILTRO MUSCULAR DE 35 HZ. 1.2.7.3. FILTRO DE LÍNEA BASE. 1.2.7.3.1. FILTRO ESTABILIZADOR DE LÍNEA BASE, QUE REDUCE FLUCTUACIONES DE LÍNEA SIN AFECTAR AL ECG. 1.2.7.4. FILTRO DE SUAVIZADO, PARA ELIMINAR ARTEFACTOS DE ALTA FRECUENCIA ENTRE COMPLEJOS QRS. 1.2.8. FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR DE 300 HZ. 1.2.9. FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO DE 0.05 HZ. 1.2.10. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR. 1.2.11. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 1.3. DESPLIEGUE. 1.3.1. PANTALLA TOUCH LCD A COLOR 15”, DE ALTA RESOLUCIÓN PARA VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE DOCE O DIECISÉIS DERIVACIONES. 1.3.2. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: 1.3.2.1. TRES VELOCIDADES DIFERENTES 12.5, 25 Y 50 MM/SEG. 1.3.2.2. SENSIBILIDAD DE 5, 10, Y 20 MM/MV.  1.4. ALMACENAMIENTO. 1.4.1. ALMACENAMIENTO INTERNO DE HASTA 350 ESTUDIOS Ó 320 REGISTROS DE ECG Y 30 DE RITMO. 1.4.2. A DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EXTERNO USB O A IMPRESORA EXTERNA, EN FORMATO PDF.  1.5. TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS EN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADO EN XML, PDF O DICOM: 1.5.1. VÍA PUERTO SERIAL (RS232).  1.5.2. VÍA ALÁMBRICA ETHERNET. 1.5.3. VÍA INALÁMBRICA WIRELESS (OPCIONAL). 1.6. IMPRESIÓN: 1.6.1. CON IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA. 1.6.2. IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES EN HOJAS DE TAMAÑO CARTA 21 X 29.7 CM.  1.6.3. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: 1.6.3.1. VELOCIDADES DIFERENTES 5, 10, 12.5, 25 Y 50 MM/SEG. 1.6.3.2. SENSIBILIDAD DE 2.5, 5, 10, Y 20 MM/MV.  1.6.4. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 5 FORMATOS QUE INCLUYE MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE E INTERPRETACIÓN. 1.6.5. DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL. 1.7. INTERPRETACIÓN: 1.7.1. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS (P, Q, R, S Y T). 1.7.2. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LOS INTERVALOS DEL ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR). 1.7.3. SOFTWARE INTERPRETATIVO EN IDIOMA ESPAÑOL PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO. 1.7.4. CON OPCIÓN A SOFTWARE DE TROMBÓLISIS. 1.7.5. MEDICIÓN DE LA DESVIACIÓN ST, CON POSIBILIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO PARA ALGORITMO DE LA ARTERIA CORONARIA CULPABLE (CCAA), QUE DETERMINA EL TAMAÑO DE LA ZONA CARDIACA EN RIESGO Y EL LUGAR DE OCLUSIÓN DE LA ARTERIA CORONARIA. 1.7.6. MEDICIÓN DE RITMO EN REPOSO DE LAS 12 DERIVACIONES DURANTE 30 SEGUNDOS, 1, 2, 3 Ó 4 MINUTOS. 2. ACCESORIOS: 2.1. CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS. 2.2. ELECTRODOS REUSABLES TAMAÑO ADULTO. 2.3. SOFTWARE INTERNO PARA MANEJO DE BASE DE DATOS Y ARCHIVO ELECTROCARDIOGRÁFICO DE LOS PACIENTES. 2.4. CARRO DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL EQUIPO CON BRAZO PORTA CABLE.  3. CONSUMIBLES: 3.1. GEL CONDUCTOR. 3.2. PAPEL TÉRMICO. 4. INSTALACIÓN 4.1. QUE OPERE A 120V 60HZ +/- 10%. |
| 27 | I090000440 | 53101 | UNIDAD DENTAL | 2 | EQUIPO ESTOMATOLÓGICO ELECTRO HIDRONEUMÁTICO FIJO DE TECNOLOGÍA AVANZADA Y CON FINES DE TRATAMIENTO Y DIAGNÓSTICO EN LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA INTEGRAL DEL PACIENTE, COMPLETAMENTE ANATÓMICO.  •TIENE UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE LEVANTE DE 180 KG.  •CUENTA CON MOVIMIENTOS VERTICALES DE ASCENSO Y DESCENSO VARIABLE DESDE SU BASE.  •EL SISTEMA DE MANDO ES ELÉCTRICO Y PUEDE SER ACCIONADO POR MEDIO DE UN CONTROL MANUAL Y PEDAL.  •PEDAL EN LA BASE DEL SILLÓN PARA ACCIONAR LOS MOVIMIENTOS Y EL ENCENDIDO DE LA LÁMPARA.  •CON CAJA DE CONEXIONES LIBRE DE MANTENIMIENTO INCORPORADA AL SILLÓN. SILLÓN ESTOMATOLÓGICO ANATÓMICO ELECTROMECÁNICO.  •CUENTA CON MOVIMIENTOS ELECTROMECÁNICOS DEL RESPALDO PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES PROGRAMABLES DE TRABAJO (HASTA 3 PROGRAMAS):  •DESDE POSICIÓN CERO (ENTRADA Y SALIDA DEL PACIENTE) HASTA LA POSICIÓN TRENDELEMBURG.  •POSICIÓN CERO AUTOMÁTICA.  •POSICIÓN DE ASCENSO Y DESCENSO DEL ASIENTO Y RESPALDO.  •EL MOVIMIENTO DEL RESPALDO DEL SILLÓN VA DESDE LA POSICIÓN VERTICAL O SENTADO A LA HORIZONTAL DE FORMA AUTOMÁTICA.  •ASIENTO Y DESCANSA PIERNAS CORRIDO FORRADO CON MATERIAL VINIL DE ALTA RESISTENCIA LAVABLE, LIBRE DE COSTURAS SUAVE, ES ERGONÓMICO E INDEFORMABLE CON APOYO LUMBAR EN EL RESPALDO.  •EL ÁREA DE LA PIECERA CUENTA CON FUNDA DE PROTECCIÓN, CON DESCANSABRAZOS ABATIBLES, CON OPCIÓN DEL BRAZO IZQUIERDO FIJO PARA MAYOR FACILIDAD ENTRADA Y SALIDA DEL PACIENTE.  •CABEZAL CON ALMOHADILLA ACOJINADA REMOVIBLE Y DESLIZABLE DE ALTURA AJUSTABLE ARTICULADO TRIPLE PARA MOVIMIENTOS DE RECLINACIÓN ANTERIOR, CENTRAL Y POSTERIOR.  •FACILIDAD AL CAMPO OPERATORIO, TODA VEZ QUE CUENTA CON ARTICULACIÓN CENTRAL PARA SU FÁCIL MANEJO.  •CAJA DE CONEXIONES.  •CON SISTEMA PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, AGUA Y AIRE DE LA CAJA DE CONEXIONES AL MÓDULO DE TRABAJO, DEBIDAMENTE PROTEGIDO QUE LE PERMITAN SU DESPLAZAMIENTO A UN RADIO DE ACCIÓN DE 2 METROS EN TORNO AL SILLÓN Y CERRADO PARA EVITAR LA PENETRACIÓN DE POLVO, SUCIEDAD Y HUMEDAD, NO CUENTA CON TUBOS NI MANGUERAS QUE OBSTRUYAN EL LIBRE ACCESO. •CON MANGUERAS DE POLIURETANO LISAS DE DOS VÍAS DE UN LARGO DE 180 CMS. |
| 28 | I090001258 | 53101 | DIGITALIZADOR DE IMAGENES (GRADO MEDICO) | 1 | CR PARA IMAGEN (MASTOGRAFIA) SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES DE RAYOS X MASTOGRAFIA (RADIOLOGÍA COMPUTADA). DE ALTO DESEMPEÑO RESOLUCIÓN ESPACIAL DESDE 10 PÍXELES/MM. O MAYOR O DE 100 MICRONES O MENOR Y 20 PIXELES/MM RESOLUCION DE 50 MICRONES O MENOR. RESOLUCIÓN EN ESCALA DE GRISES O CONVERSIÓN ANALÓGICA.DIGITAL O NIVEL DE GRADACIÓN DIGITAL DE INFORMACIÓN DE 12 BITS O MAYOR. PROCESAMIENTO O POST-PROCESAMIENTO DE IMÁGENES. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AL MENOS 1000 IMÁGENES O 500 ESTUDIOS. ACCESO AL SISTEMA MEDIANTE NOMBRE DE USUARIO Y CONTRASEÑA CON DIFERENTES NIVELES O PERFILES. RENDIMIENTO DE 80 PLACAS O CHASIS POR HORA. SOFTWARE PARA ELIMINAR ARTEFACTOS EN LA IMAGEN O ARTEFACTOS PRODUCIDOS POR REJILLA. LOS CHASIS DEBEN TENER PANTALLAS DE FÓSFORO FLEXIBLES. CHASIS PARA MASTOGRAFIA, 2 CHASIS MEDIDA: 18X24 CM. (8X10”). Y 2 CHASIS 24X30 (10X12”). DICOM STORAGE O DICOM SEND Y DICOM PRINT DICOM WOKLIST. ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN O DE CONTROL CON PANTALLA PLANA TÁCTIL LCD DE 19 PULGADAS O MAYOR DE GRADO MEDICO. CON DISCO DURO DE 500 GB Y UNIDAD GRABADORA CD DVD CON CAPACIDAD DE GRABAR VISOR AUTOEJECUTABLE DICOM EN CADA CD O DVD O USB. QUE INCLUYA UPS PARA RESPALDO DE LECTOR Y ESTACIÓN DE CONTROL. QUE INCLUYA 4 CHASIS PARA DIGITALIZADOR TAMAÑO 14”X 17”. EQUIPO PARA IMPRIMIR EN SECO IMÁGENES RADIOGRÁFICAS POR EL MÉTODO LÁSER O TÉRMICA DIRECTA O SUBLIMACIÓN TÉRMICA. CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR EN VARIOS FORMATOS. IMPRESIÓN CON CALIDAD DIAGNÓSTICA O POR LO MENOS 3 PUNTOS DE DENSIDAD. RESOLUCIÓN DE AL MENOS 508 PUNTOS POR PULGADA O SU EQUIVALENTE EN MICRONES DE 50 O MENOR. RESOLUCIÓN DE CONTRASTE O SALIDA DE IMAGEN DE AL MENOS 12 BITS. COMPATIBLE CON TODAS LAS MODALIDADES EN EL FORMATO DICOM. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA Y/O MANUAL. DESEMPEÑO DE 80 PELÍCULAS/HR O MAYOR EN 14X17”. INTERFACE DICOM. AL MENOS DOS FORMATOS DE PELÍCULA EN LÍNEA O BANDEJAS DE PELÍCULAS. QUE PUEDA IMPRIMIR EN 8X10”, 10X12”, 10X14” 14X14” Y 14X17”. UNIDAD DE RESPALDO UPS CON CAPACIDAD PARA SOPORTE DE ENERGÍA PARA EL EQUIPO. ENTREGA DE PELÍCULA RADIOGRÁFICA FORMATO 14”X17” Y 10”X12”. QUE INCLUYA 1 CAJAS DE PELÍCULAS TAMAÑO 8X10”. QUE INCLUYA 1 CAJAS DE PELÍCULAS TAMAÑO 10”X12”. |
| 29 | I090000252 | 53101 | INCUBADORA | 3 | INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES 1.-INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES 2.- CONTROLES: 2.1. CONTROLADA POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL. 2.2.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 20°C O MENOR A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETEMPERATURA DE MÁS DE 37°C HASTA 39 °C. 2.3 CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34°C HASTA 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETEMPERATURA EN EL RANGO DE 37°C A MÁXIMO 38 °C. 2.4.- RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C. 2.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE OXIGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 65% O MAYOR CON INCREMENTOS DE 1%. 2.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DE 30% O MENOR A 95% O MAYOR CON INCREMENTOS DEL 1%. 3. MONITOREO DE PARÁMETROS 3.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA LCD O ELECTROLUMINISCENTE DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 3.2- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA. 3.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA. 3.4.- CON MONITOREO SIMULTÁNEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE. 3.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA. 3.6.- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA. 3.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA. 3.8.- CON INDICADOR DE LA POTENCIA O ENCENDIDO DEL CALEFACTOR. 3.9.-DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRÁFICAS DE AL MENOS 24 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 3.10.- TEMPERATURA AIRE, TEMPERATURA DEL PACIENTE 1, TEMPERATURA DEL PACIENTE 2, HUMEDAD RELATIVA, CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR. 3.11.- REGISTRO DE PESO DEL PACIENTE QUE GUARDE EL PESAJE DE AL MENOS 7 DÍAS. 4- ALARMAS 4.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS O DE TONOS O CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 4.2.-TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE. 4.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE 4.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACIÓN EN EL RANGO DE HUMEDAD. 4.5.- FALLA DEL MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO O DIFERENCIA ENTRE LAS CELDAS DE OXÍGENO 4.6.- CONCENTRACIÓN ALTA DE OXÍGENO Y CONCENTRACIÓN BAJA DE OXÍGENO. 4.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. 4.8.- FALLA DEL SISTEMA. 4.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL. 4.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE O FALLA DEL MOTOR DEL VENTILADOR 5.- GABINETE: 5.1.- CON SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. 5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN LAS CUATRO RUEDAS. 5.3.- CON ALTURA DE BASE FIJA. 5.4.- CON AL MENOS UNA PUERTA O CAJÓN. 5.5.- CAPACETE TRANSPARENTE. 5.6.- DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED QUE DE UNA VELOCIDAD IGUAL O MENOR A LOS 10 CM/S SOBRE EL COLCHÓN. 5.7.- DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. 5.8.- QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA. 5.9.- CAPACETE DESMONTABLE O REMOVIBLE PARA SU LIMPIEZA. 5.10.- CON AL MENOS CINCO PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE. 5.11.- CON AL MENOS SEIS ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. 5.12.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN RADIOTRANSPARENTE. 5.13.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X. 5.14.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO EN POSICIONES DE TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG INVERSO, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE AL MENOS 12 GRADOS. 5.15. COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE 5.16 FILTRO DE AIRE 5.17 NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR O IGUAL A 49 DBA 6.- HUMIDIFICADOR  6.1.- LNTERCONSTRUIDO, CON DEPÓSITO DE AGUA DE AL MENOS 1 LT ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. 6.2.- QUE FUNCIONE POR EBULLICIÓN. 7.- CON LA CAPACIDAD DE INCORPORAR UNA BÁSCULA:  7.1.- ELECTRÓNICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA. 7.2.- QUE PESE EN EL RANGO DE 0 GRAMOS A 7 KG O MAYOR. 7.3.- RESOLUCIÓN DE 1 GRAMO. 8.- DOS SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUSABLES. 9.- POSTE O SOPORTE PARA SOLUCIONES. ACCESORIOS:  DOS SENSORES REUSABLES DE TEMPERATURA DE PIEL CONSUMIBLES: PARCHES ADHERIBLES REFLEJANTES. MANGAS PARA PORTILLOS FILTRO DE AIRE  CELDA O SENSOR DE OXIGENO (DOS PIEZAS). |
| 30 | I090000195 | 53101 | EQUIPO ULTRASONIDO | 2 | ULTRASONIDO OBSTETRICO  1. EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIAGNÓSTICO ADULTO Y PEDIÁTRICO PARA APLICACIONES ABDOMINALES, VASCULAR, MÚSCULO ESQUELÉTICO, MAMA, IMAGEN GENERAL, GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA, CARDIOLOGÍA Y UROLOGÍA. 2. SISTEMA ERGONÓMICO Y COMPACTO DISEÑADO PARA FÁCIL MANIOBRABILIDAD,  3. MONITOR LCD DE ALTA DEFINICIÓN CON UNA RELACIÓN 15/9 DE 17” O MAYOR. 4. PANEL DE CONTROL 4.1. CON ORIENTACIÓN AJUSTABLE DE +90°/-180°  4.2. DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE 121CM A 143 CM, +-22 CM EN TOTAL O MAYOR. 4.3. PANTALLA TÁCTIL (TOUCHSCREEN) DE 8.9” O MAYOR.  4.4. TRACKBALL INTEGRADO AL PANEL DE CONTROL 5. TECLADO ALFANUMÉRICO COMPLETAMENTE ILUMINADO INTEGRADO AL PANEL DE CONTROL Y TECLADO ALFANUMÉRICO MULTILENGUAJE EN LA PANTALLA TÁCTIL.  6. MODOS DE ADQUISICIÓN: 6.1. BIDIMENSIONAL (2D), MODO M 6.2. DUAL O DUPLEX( 2D+M) Y TRIPLEX (2D+DOPPLER COLOR+MODO M) 6.3. DOPPLER COLOR, DOPPLER PULSADO Y DOPPLER CONTINUO 6.4. DOPPLER PODER O ANGIO DOPPLER 6.5. IMÁGENES ARMÓNICAS 7. CON 256 NIVELES DE GRIS O NIVELES DE COLOR 8. CON SELECCIÓN DE 8 ZONAS FOCALES. 9. RANGO DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES (FRAME RATE) DE 1,200 O MAYOR 10. QUE CUENTA CON UNA TECLA CAPAZ DE GRABAR SECUENCIAS DE FUNCIONES(MACROS) PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO  11. CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC (STC) POR MEDIO DE 8 CONTROLES 12. RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA DE MÍNIMO 240 DB O MAYOR 13. ZOOM DE ALTA DEFINICIÓN EN TIEMPO REAL, MAGNIFICACIÓN VARIABLE DESDE 1.45X A 5.25X EN TIEMPO REAL E IMAGEN CONGELADA EN 36 NIVELES O PASOS O MAYOR  14. CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGEN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE IMAGEN ELIMINANDO EL GRANO, DISMINUCIÓN DE ARTEFACTOS Y REALCE DE BORDES. 14.1. CON 3 ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO Y 4 PARÁMETROS CADA UNO 15. QUE PERMITA IMÁGENES EN MODO TRAPEZOIDAL EN TRANSDUCTORES LINEALES 16. QUE PERMITA SOFTWARE CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR ELASTOGRAFÍA 17. CON SOFTWARE 3D/4D  18. MEDICIÓN DE ÁNGULOS, DISTANCIAS, TIEMPO, VELOCIDADES, VOLÚMENES, ÁREAS 19. CON ANÁLISIS AUTOMÁTICO DEL DOPPLER ESPECTRAL EN TIEMPO REAL INCLUYENDO ANÁLISIS DE PULSATILIDIAD Y RESISTIVIDAD 20. DISCO DURO DE 300 GB O MAYOR 21. MEMORIA DE CINE DE 1,000 CUADROS O MAYOR 22. CON CAPACIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE HARDWARE Y SOFTWARE 23. TRANSDUCTORES MULTIFRECUENCIA: 23.1. TRANSDUCTOR CONVEXO CON ANCHO DE BANDA DE 1 MHZ O MENOR A 8 MHZ O MAYOR 23.2. TRANSDUCTOR LINEAL CON ANCHO DE BANDA DE 4MHZ O MENOR A 13 MHZ O MAYOR 23.3. TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO CON UN ANCHO DE BANDA DE 3 MHZ O MENOA A 9 MHZ O MAYOR CON CAMPO DE VISIÓN O APERTURA DE 200 GRADOS O MAYOR 23.4. TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMÉTRICO CON UN ANCHO DE BANDA DE 1MHZ O MENOR A 8 MHZ O MAYOR 24. CON SOFTWARE DISEÑADO PARA TRANSFERENCIA DE ESTUDIOS PC PARA REVISIÓN, MEDICIÓN, POST PROCESO E IMPRESIÓN DE ESTUDIOS SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN DE PROGRAMAS ADICIONALES, CON INTERFAZ IDÉNTICA AL SISTEMA DE ULTRASONIDO 25. CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE LICENCIA QUE PERMITA HACER LA MEDICIÓN DE LA INTIMA MEDIA EN TIEMPO REAL POR MÉTODO DE RADIO FRECUENCIA 26. CON LA CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE SOFTWARE QUE PERMITA HACER RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO SIN LA NECESIDAD DE OTRO TRANSDUCTOR 27. CON LA CAPACIDAD DE ENCENDIDO EN MENOS DE 20 SEGUNDOS CON BATERÍA DE MANERA OPCIONAL. 28. CON LA CAPACIDAD A CRECIMIENTO DE TRANSDUCTORES CON UNA FRECUENCIA DE HASTA 18 MHZ 29. CAPACIDAD DE INCORPORAR FUNCIONES DICOM 3.0 CON CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES IHE 30. SALIDAS DE VIDEO HDMI 31. CON 6 PUERTOS USB PARA TRANSFERENCIAS DE IMÁGENES 32. QUEMADOR DE DVD 33. CON 4 PUERTOS ACTIVOS PARA TRANSDUCTORES EN LÍNEA 34. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL RANGO EN DE 110V+/-10% Y 60 HZ 35. ACCESORIOS 35.1. UPS PARA RESPALDO DEL EQUIPO 35.2. GALÓN DE GEL |
| 31 | I090000162 | 53101 | DESFIBRILADOR PARA CARDIOLOGIA | 9 | DEFINICIÓN. - UN CARRO RODABLE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y DESFIBRILACIÓN CARDIOPULMONAR, QUE CONCENTRA EQUIPOS MÉDICOS, MATERIAL DE CONSUMO Y MEDICAMENTOS. INCLUYE DESFIBRILADOR, BOLSAS DE REANIMACIÓN Y EQUIPO DE INTUBACIÓN CON TANQUE DE OXÍGENO.  DESCRIPCIÓN. -  1.- CARRO DE EMERGENCIA 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 115.60 CM. ANCHO 57.5 ALTURA 96.5 CM. 2.3 .- CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN.  2.4.- CUATRO RUEDAS ANTIESTÁTICAS, GIRATORIAS, DE CALIDAD HOSPITALARIA, DE 12.7 CM. DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO 2.4.1.- UNA QUINTA RUEDA EXTRA PARA GUIAR EL CARRO. 2.5.- CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 2.6.1.- CON CAPACIDAD DE GIRO. 2.6.-SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR- MONITOR: 2.6.2.- CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICIÓN. 2.6.3- CON DISPOSITIVO PARA SUJECIÓN DEL DESFIBRILADOR. 2.7.- SUPERFICIE PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES.  2.8.-CON CUATRO CAJONES COMO MÍNIMO 2.8.1.-UN CAJÓN CON DIVISORES DE MATERIAL RESISTENTE Y DESMONTABLES PARA LA CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN, CUATRO DIVISIONES COMO MÍNIMO. 2.9.- SISTEMA DE SEGURIDAD:  2.9.1.-CERRADURA GENERAL PARA TODOS LOS COMPARTIMENTOS, CON SISTEMA DE SELLOS DE GARANTÍA. 2.9.2 INCLUYE 100 CANDADOS 2.10.- CON POSTE PORTA VENOCLISIS AJUSTABLE E INTEGRADO.  2.11.-TABLA PARA MASAJE CARDÍACO, CON LONGITUD DE 60X60 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 SUJECIÓN PARA TANQUE DE OXÍGENO TIPO E. 3.- INCLUYE REANIMADORES MANUALES TAMAÑOS ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL. 4.-EQUIPO DE INTUBACIÓN ORO TRAQUEAL:  4.1.- MANGO: 4.1.1.- HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN 4.1.2.- ACABADO ACANALADO O RUGOSO. 4.1.3.- 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  4.4.1.- DE ACERO INOXIDABLE. 4.4.2.-RECTAS (MILLER)DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 6 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 00, 0,1, 2, 3 Y 4. 4.4.3.-CURVAS, DE LA MISMA MARCA QUE DEL MANGO, JUEGO DE 4 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 1,2, 3 Y 4. 4.5.- ESTUCHE DE PLÁSTICO CON CIERRE DE CREMALLERA CON ESPACIOS PREFORMADOS PARA EVITAR QUE LAS HOJAS Y MANGOS DE LARINGOSCOPIO SE GOLPEEN ENTRE SI  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, EL EQUIPO DEBE TENER LA CAPACIDAD DE MEDIR LA PROFUNDIDAD, ASÍ COMO EL RITMO O CANTIDAD DE COMPRESIONES POR MINUTO AL MOMENTO DE EJECUTAR LA RCP, ESTA LECTURA DEBE DE PODER MOSTRARSE EN LA PANTALLA DE FORMA NUMÉRICA. 6.2.- CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA.  6.3.- CAPACIDAD DE AUTO DESCARGA 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.-MARCAPASOSTRANSCUTÁNEO: 7.1.- INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTO ADHERIBLES. 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 MILISEGUNDOS 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 Y/O 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 Ó 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF 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: 12.1.- RECARGABLE E INTEGRADA. 12.2.- CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA. 12.3.-QUEPERMITA DAR ALMENOS 35 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 1.5HORAS 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 Ó 5 PUNTAS. 14.- PESO MÁXIMO DEL EQUIPO 7 KG. CONSUMIBLES 100 ELECTRODOS PARA MONITOREO DE ECG.  5 ELECTRODOS AUTO ADHERIBLES PARA DESFIBRILACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y MARCAPASOS. (SELECCIONAR SI SON PARA USO EN ADULTOS O PEDIÁTRICOS). 2 TUBOS DE PASTA CONDUCTORA. 2 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN.  FOCO PARA LARINGOSCOPIO |
| 32 | I090000112 | 53101 | CARRO MONITOR | 17 | MONITOR DE SIGNOS VITALES  DEFINICIÓN: EQUIPO DISEÑADO PARA SER UTILIZADOS EN LA VIGILANCIA DE PACIENTES A TRAVÉS DE DIVERSOS PARÁMETROS. LOS DISPOSITIVOS GENERARÁN ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES SI CUALQUIERA DE LOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS QUE SE CONTROLAN EXCEDE LOS LÍMITES ESTABLECIDOS. DESCRIPCIÓN  1. MONITOR MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2. CON CAPACIDAD DE CONECTARSE A RED DE MONITOREO DE MANERA ALÁMBRICA E INALÁMBRICA 3. SALIDA ANALÓGICA DE ECG Y SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 4. PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD O TFT. 5. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR 6. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: 7.1. AL MENOS 6 CURVAS SIMULTANEAS  7.2. ECG QUE DESPLIEGUE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES O MÁS 7.2.1. CON DESPLIEGUE DE TODAS LAS DERIVACIONES MONITORIZADAS 7.2.2. DESPLIEGUE EN MODO CASCADA  7.2.3. CON ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST EN AL MENOS 3 CANALES 7.3. PLETISMOGRAFÍA.  7.4. RESPIRACIÓN. 7.5. CURVA DE CAPNOGRAFÍA 7.6. PRESIÓN INVASIVA EN DOS CANALES 8. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: 8.1. FRECUENCIA CARDIACA. 8.2. FRECUENCIA RESPIRATORIA. 8.3. PLETISMOGRAFÍA 8.3.1. COMPATIBLE CON TECNOLOGÍA MASIMO Y NELLCOR, QUE PERMITA EL CAMBIO DE TECNOLOGÍA EN SITIO POR EL USUARIO MEDIANTE CLAVE 8.4. PRESIÓN NO INVASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. 8.4.1. DE FORMA MANUAL, AUTOMÁTICA Y CONTINUA MEDIANTE MEDICIONES SUCESIVAS DURANTE 5 MIN 8.4.2. FUNCIÓN DE ESTASIS VENOSA EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS 8.5. TEMPERATURA 8.5.1. CON CAPACIDAD A FUTURO DE MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA INTERNA DEL CUERPO DE FORMA NO INVASIVA. 9. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO 9.1. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS DE TODOS LOS PARÁMETROS SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 9.1.1. QUE ALMACENE DE FORMA AUTOMÁTICA Y MANUAL HASTA 50 EVENTOS DE 20 SEGUNDOS COMO MÍNIMO, DESPLEGANDO LA CURVA Y EL VALOR DE LOS PARÁMETROS REGISTRADOS AL MOMENTO DEL EVENTO.  10. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. 11. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE 240 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 12. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 12.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO. 12.2. FRECUENCIA CARDIACA. 12.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, MEDIA Y DIASTÓLICA). 12.4. TEMPERATURA 12.5. FRECUENCIA RESPIRATORIA. 12.6. FRECUENCIA DE PULSO 12.7. ALARMAS DEL SISTEMA. 13. ALARMA DE APNEA. 14. CON SILENCIADOR DE ALARMAS Y APAGADO DE ALARMAS. 15. ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16. INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 17. CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA.  18. CON CAPACIDAD A FUTURO DE INTERFACE CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA MEDIANTE PROTOCOLO HL7  19. CON CAPACIDAD A FUTURO DE VISUALIZACIÓN VÍA REMOTA DE CURVAS Y TENDENCIAS DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO DENTRO Y FUERA DE LA UNIDAD MÉDICA A TRAVÉS DE UNA CENTRAL DE MONITOREO O ESTACIÓN DE TRABAJO SE REQUIERE DE HARDWARE Y SOFTWARE DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE. 20. DETECCIÓN DE ARRITMIAS BÁSICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES: TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACIÓN VENTRICULAR. 21. ACCESORIOS PARA ADULTO/PEDIÁTRICO: 21.1. UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLE, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. 21.2. DOS SENSORES REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 21.3. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. 21.4. UN CABLE PARA ECG DE 3 PUNTAS MONO ALÁMBRICO 21.5. CON CARRO PARA TRASLADO O SOPORTE A PARAD DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ÁREA USUARIA. 21.6 BRAZALETE NEONATAL DESECHABLE EN DOS MEDIDAS DIFERENTES. 21.7 MANGUERA NEONATAL. 21.8 UN SENSOR MULTISITIO CON CABLE TRONCAL, REUSABLE, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. 21.9 UN CABLE DE ECG DE 3 PUNTAS.  22. CONSUMIBLES: 22.1. 100 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. 22.2. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES PRE ALAMBRADOS.  23. INSTALACIÓN; 110V, 60 HZ ±10%. 24. OPERACIÓN; PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL DE LA MISMA MARCA CON PERSONAL CALIFICADO 25. NORMAS-CERTIFICADOS; FDA, CE, JIS. PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR COFEPRIS. |
| 33 | I090000268 | 53109 | LAMPARA FRONTAL | 39 | PANTALLA DE ALUMINIO DE 27 CM. (10.5”) DE DÍAMETRO, CON SOQUET INTEGRADO, ACABADO PULIDO. TUBO FLEXIBLE DE ACERO DE 12.7 MM. (1/2”) DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO. EXTENSION EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO.20, DE 12.7MM. (1/2”) DE DIAMETRO, ACABADOCROMADO. CABLE TOMA CORRIENTE CALIBRE NO.20, CON APAGADORY CLAVIJAINTEGRADOS, LONGITUD: 3.5 M. PERILLA PARA AJUSTE DE ALTURA EN PLASTICO COLOR NEGRO. COLUMNA ESTRUCTURAL EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO.18, DE 25.4 MM. (1”) DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO. BASE TRIPIE EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20 DE 25.4 X 24.4 MM. (1” X 1 “) ACABADO EN ESMALTE HORNEADO. RODAJAS DE NYLON, TIPO YOYO DE 40 MM. (1 5/8”) DE DIAMETRO DIMENSIONES GENERALES: 52 CM X VARIABLE (125 Ó 200CM.) |
| 34 | I090000434 | 53109 | TRIPIE PORTA SUERO | 45 | 1.- ANTENA TELESCÓPICA DE BARRA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE DE 12.7 MM DE DIÁMETRO CON CRUCETA DE 2 GANCHOS DEL MISMO MATERIAL DE 9.5 MM ACABADO PULIDO. 2.- BASE DE CINCO APOYOS EN PERFIL TUBULAR DE LÁMINA DE ACERO CAL NO. 16 DE 25.4X50.7MM, EL DISEÑO DE LA BASE DEBE DE SOPORTAR UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 30° ANTES DE VOLTEARSE. 3.- TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE CAL.18 CON DIMENSIONES QUE PERMITAN EL ENSAMBLE TELESCÓPICO DE LA ANTENA PORTAVENOCLISIS CON UN ELEMENTO ESPECIAL DE ACERO, PARA AJUSTAR LA ANTENA Y PREPARACIÓN EN EL EXTREMO INFERIOR PARA UN PERFECTO ENSAMBLE QUE GARANTICE LA UNIÓN CON LA BASE. 4.- PERILLA OPRESORA PARA AJUSTE DE ALTURA DE LA ANTENA DE NYLON. 5.- RUEDAS GIRATORIAS DE DOBLE HUELLA TIPO YOYO DE NYLON 100% DE 50.8 MM DE DIÁMETRO (2"). |
| 35 | I090000200 | 53109 | ESTETOSCOPIO BIAURICULAR | 104 | 1. DEFINICIÓN ESTETOSCOPIO BIAURICULAR 2. DESCRIPCIÓN 2.1.- PIEZA TORACICA DE CABEZAL DOBLE (CAMPANA Y DIAFRAGMA PLANO) 2.1.1 DE ACERO INOXIDABLE  2.1.2 CON AROS ANTI-ENFRIAMIENTO 2.1.3 DIAMETRO DE DIAFRAGMA DE 3.8 CM.  2.1.4 DIAMETRO DE CAMPANA DE 4.5 CM. 2.2.- BINAURALES GIRATORIOS Y OLIVAS INTERCAMBIABLES DE SELLADO COMODO.  2.2.1 ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE A LOS OÍDOS DEL USUARIO. 2.2.2 OLIVAS FABRICADAS EN GOMA LIBRE DE LATEX, SUAVE, LAVABLE. CON CONECTOR CÓNICO PARA ADAPTARSE AL TUBO 2.2.3 ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE 2.3.- CON TUBO LIBRE DE LÁTEX CON LONGITUD DE 57.15 CM 2.4.- LONGITUD TOTAL DE 71 CM.  2.5.- MEMBRANA PARA CÁPSULA CON ANILLO DE SUJECIÓN PARA FRECUENCIAS:  2.5.1 BAJA DE 20 A 100 HZ.  2.5.2 ALTA DE 100 A 500 HZ.  3. ACCESORIOS  3.1 NO REQUIERE. 4. REFACCIONES  4.1 NO REQUIERE. 5. CONSUMIBLES  5.1 NO REQUIERE 6. INSTALACIÓN  6.1 NO REQUIERE. 7. OPERACIÓN   7.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 8. MANTENIMIENTO  8.1 PREVENTIVO.  8.2 CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. 9. NORMAS Y ESTÁNDARES. |
| 36 | I090000308 | 53109 | MESA CURACIONES | 66 | BARANDAL EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 5/8” ( 15,87 MM ) DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO. CUBIERTA Y ENTREPAÑO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NO. 24, ACABADO PULIDO. ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO CALIBRE NO. 20, DE 25.4 X 25.4 MM. (1” X 1”), ACABADO CROMADO. RODAJAS ESTÁNDAR DE HULE SUAVE, DE 41.0MM. (1 5/8”) DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO. DIMENSIONES GENERALES: 63.0 X 42.0 X 92.0CM. |
| 37 | I090001062 | 53201 | ROTOR MANO EXCAVACION DENTAL | 5 | TURBINAS CON LED ACOPLAMIENTOS CON GENERADOR  TURBINAS SIN LUZ  RC-95 / RC 90 LUZ (VERSIÓN LED): - INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN (VERSIÓN LED): - TAMAÑO DEL CABEZAL: Ø 12,2 MM POTENCIA: 16 W REVOLUCIONES: 350.000 MIN-1 INSTRUMENTOS ROTATORIOS: DIÁMETRO MÁXIMO DE LA PARTE DE FRESADO: LONGITUD MÁXIMA:  2 MM 25 MM PESO: > TURBINAS CON LED > ACOPLAMIENTOS CON GENERADOR > TURBINAS SIN LUZ  49 G / 49 G PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO:  RODAMIENTOS DE BOLAS: ACERO SPRAY: SIMPLE INTENSIDAD DEL SONIDO:  ACOPLAMIENTO  DEL LADO DE LA MANGUERA: CONEXIÓN FIJA 2 VÍAS ESTÁNDAR |
| 38 | I060400973 | 53209 | BAUMANOMETRO (EQUIPO MEDICO Y QUIRURGICO) | 63 | 1. DEFINICIÓN.  1.1 AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO, CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:  2. DESCRIPCIÓN.  2.1 CARÁTULA:  2.1.1 CARÁTULA NEGRA REDONDA DE 5 CM DE DIÁMETRO O MÁS, CON ESCALA DE HASTA DE 20 A 300 MMHG. GRABADA A LÁSER PARA MAYOR PRECISIÓN  2.1.2 INTERVALOS DE 10 MMHG.  2.1.3 RESOLUCIÓN DE 2 MMHG.   2.1.4 EXACTITUD CERTIFICADA DE +/- 3 MMHG.  2.1.5 MANÓMETRO RESISTENTE A LOS GOLPES (MÍNIMO 75 CM DE ALTURA SOBRE UNA SUPERFICIE DURA, SIN PERDER SU PRECISIÓN).  2.1.6 EL MANÓMETRO DEBERÁ CONTAR CON PROTECTOR DE PLÁSTICO BLANDO ALREDEDOR DE LA ESFERA, PARA MEJORAR SU PROTECCIÓN.  2.1.7 EL MANÓMETRO DEBERÁ ROTAR MANUALMENTE 360º PARA PERMITIR SU VISIÓN DESDE CUALQUIER ÁNGULO.  2.1.8 LIBRE DE MERCURIO Y LIBRE DE LÁTEX.  2.2 GARANTÍA DE CALIBRACIÓN POR USO DE 10 AÑOS.  2.3 MANÓMETRO CON SISTEMA DE CONEXIÓN A PRESIÓN AL BRAZALETE.  2.4. INCLUYE BRAZALETE ADULTO Y ADULTO GRANDE. LAS MEDIDAS DEBEN VENIR IMPRESAS EN EL BRAZALETE PARA SU FÁCIL IDENTIFICACIÓN, SIN TUBOS Y SIN CONECTORES DE ROSCA, CON SISTEMA INCLUIDO DE CONEXIÓN A PRESIÓN CON PUERTO GIRATORIO PARA INTERCAMBIAR FÁCILMENTE LOS BRAZALETES AL ESFIGMOMANÓMETRO Y AUMENTAR LA DURABILIDAD DEL MISMO, CON TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO PARA EVITAR LA PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS Y MOHO.  2.4.1 CON CIERRE TIPO VELCRO SIN COSTURAS.  2.4.2 LIBRES DE LÁTEX.  2.4.3 SIN CÁMARA.  2.4.4 LAVABLES, TAMAÑOS:  2.5 PERILLA DE INSUFLACIÓN:  2.5.1 VÁLVULA DE DESINFLADO.  2.5.2 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA FUGA DE AIRE.  3. ACCESORIOS.  3.1 NO REQUIERE. 4. REFACCIONES.  4.1 NO REQUIERE. 5. CONSUMIBLES.  5.1 NO REQUIERE. 6. INSTALACIÓN.  6.1 NO REQUIERE. 7. OPERACIÓN.  7.1 POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 8. MANTENIMIENTO.  8.1 PREVENTIVO.  8.2 CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.  8.3 GARANTÍA DE CALIBRACIÓN POR DIEZ AÑOS.   9. NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES).  9.1 REGISTRO SANITARIO.  9.2 CERTIFICADO CE Ó FDA  9.3 ISO9001 Ó ISO 13485  9.4 ESTÁNDAR NACIONAL AMERICANO ANSI/AAMI, SP10: 2002, ESFIGMOMANÓMETROS MANUALES |
| 39 | I060200282 | 56902 | ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE | 2 | 1.- DE VAPOR AUTOGENERADO. 2.- CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. 3.- TIPO GABINETE DE SOBREMESA. 4.- CON DEPÓSITO DE AGUA INTERCONSTRUIDO (COMO PARTE DEL EQUIPO). 5.- SALIDA MANUAL DEL AGUA A DRENAJE. 6.- CÁMARA Y PUERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD 316L. 7.- CHAROLAS PERFORADAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, EN CANTIDAD Y DIMENSIÓN DE ACUERDO AL MODELO DEL EQUIPO. 8.- CAPACIDAD DE 20 LTS. +/- 3 LTS. 9.- DESPLIEGUE DIGITAL DE: PRESIÓN, TEMPERATURA Y TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN. 10.- RANGO AJUSTABLE Y PROGRAMABLE DE TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 121°C A 134°C. 11.- CONTROL AUTOMÁTICO DE TODO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN. 12.- CONTROL PARA SELECCIONAR DIFERENTES CICLOS O PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN  13.- CONCLUSIÓN AUTOMÁTICA AL FINALIZAR EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN. 14.- INDICADORES DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y DE FIN DE CICLO. 15.- PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PARA LOS CICLOS DE: 15.1.- INSTRUMENTOS SUELTOS. 15.2.- INSTRUMENTOS ENVUELTOS Y TEXTILES. 16.- SISTEMA DE SEGURIDAD: 16.1.- QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA DURANTE EL CICLO O CUANDO EN LA CÁMARA EXISTA PRESIÓN. 16.2.- VÁLVULA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN. 16.3.- APAGADO DEL EQUIPO POR SOBRECALENTAMIENTO. |
| 40 | I060200356 | 56902 | MICROCENTRIFUGA | 3 | CAPACIDAD : 30 TUBOS DE ENSAYO POR CICLO.  VELOCIDAD: 15000 RPM. ALIMENTACION 110 VAC |
| 41 | I060600370 | 56902 | MICROSCOPIO BINOCULAR | 6 | OCULARES PAR DE OCULARES DIN DE GRAN CAMPO HWF 10X/22MM CON AJUSTE DIÓPTRICO. APTO PARA UTILIZAR CON GAFAS. TUBO TRINOCULAR SIEDENTOPF INCLINADO A 30° CON POSICIÓN BAJA Y ALTA. AJUSTE INTERPUPILLAR DE 50 MM A 75 MM. TORRETA PARA 5 OBJETIVOS Y MONTADA SOBRE RODAMIENTOS DE BOLAS, CON POSICIÓN DE PARADA. OBJETIVOS SEMI PLANOS ACROMÁTICOS PL 4X/0.10, 10X/0.25, S40X/0.65 Y S100X/1.25 CON INMERSIÓN DE ACEITE. OBJETIVOS PL S40X Y S100X RETRACTABLES SISTEMA DE ENFOQUE AJUSTE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE LA FRICCIÓN Y CON GRADUACIÓN. MANDOS VERTICALES BAJOS. TOPE DE PROTECCIÓN FIJO PARA PROTEGER LOS OBJETIVOS Y LA PREPARACIÓN. PLATINA 150 X 140 MM CON PLATINA CON MOVIMIENTOS ORTOGONALES DE 76 X 50 MM Y NONIUS DE 0.1 MM. CON MANDOS COAXIALES. CONDENSADOR DE TIPO ABBE A.N 1.25 CON DIAFRAGMA IRIS. CONDENSADOR REGULABLE EN ALTURA. CON APERTURA PARA LAMINAS PARA CONTRASTE DE FASE Y/O DISCO DE CAMPO OSCURO. ILUMINACIÓN POR DIODO LED DE 3W CON INTENSIDAD REGULABLE Y ALIMENTACIÓN DE 85240 V INTEGRADA. SUBMINISTRADO CON UN CABLE DE TOMA DE CORRIENTE. |
| 42 | I060600404 | 56902 | OXIMETRO | 22 | 1. DEFINICIÓN OXÍMETRO DE PULSO 2. DESCRIPCIÓN SISTEMA DE MONITOREO DIGITAL DE SATURACIÓN DE OXÍGENO DE PACIENTES   2.1 DE OPERACIÓN SIMPLE, INTUITIVA Y DE DISEÑO COMPACTO.  2.2 TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DIGITAL.  2.3 ALARMA AUDITIVA VARIABLE QUE PERMITE A LOS MÉDICOS ESCUCHAR CAMBIOS PUNTUALES EN SPO2.  2.4 DURACIÓN DE LA BATERÍA 5 HORAS  2.5 MEMORIA DE TENDENCIA DE 96 HORAS CAPTURADA CADA CUATRO SEGUNDOS  2.6 OPCIÓN PARA GUARDAR LOS DATOS DEL PACIENTE EN UNA PC EN ARCHIVO ELECTRÓNICO.  2.7 PERILLA DE NAVEGACIÓN FÁCIL DE USAR PARA UNA MANEJO Y CONTROL SENCILLOS DE LAS FUNCIONES DE VISUALIZACIÓN Y MONITOREO DEL SISTEMA.  2.8 CAPAZ DE MOSTRAR FORMAS DE ONDA PLETISMOGRÁFICAS, PULSO, AMPLITUD, Y SPO2 MEDIDA ACTUAL Y FRECUENCIA DE PULSO.  2.9 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN MULTICOLOR CON UN FONDO NEGRO QUE PROPORCIONA UN CONTRASTE IDEAL.  2.10 ALARMA AUDIBLE DE RESPALDO.  2.11 RANGO DE MEDICIÓN DE SPO2: 1% A 100%  2.12 RANGO DE PULSACIONES:DE 20 A 250 PULSACIONES POR MINUTO.   2.13 AMPLITUD DE PULSO: DE 0.03% A 20%   2.14 OPERACIÓN ELÉCTRICA: 100 A 240 VAC, 50/60HZ, 45 VA  2.15 BATERIA DE TIPO ION DE LITIO 2.16 TEMPERATURA DE OPERACIÓN 5°C A 40°C  2.17 TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -20°C TO 60°C (-4°F TO 140°F)  2.18 OPERACIÓN EN HUMEDAD: DE 15% A 93% SIN CONDENSACIÓN. 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: 3.1 PESO 1.6 KG  3.2 MEDIDAS: 82 H X 255 W X 165 D (MM) |
| 43 | I060200282 | 56902 | ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE | 3 | 1. CAPACIDAD: 1.1 VOLUMEN DE LA CÁMARA DE 110 LITROS Y 1.5 UNIDADES ESTÉRILES. 1.2 DIMENSIONES DE LA CÁMARA: 335 X 335 X 940 MM +- 3% 2.- DIMENSIONES 2.1 TIPO GABINETE CON DIMENSIONES EXTERNAS DE 1530 X 640 X 1100 MM  2.2 UNA PUERTA. 3. CONTROLADO POR PLC TIPO PCD 2.M5  4. DOBLE SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT 1000 PARA CENSAR LA TEMPERATURA DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN. 5. FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO. 5.1 CON AL MENOS 5 PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN: EXPRÉS, INSTRUMENTAL, TEXTILES Y MATERIALES POROSOS, LÍQUIDOS 5.2 CON AL MENOS 3 PROGRAMAS DE PRUEBA: PRUEBA DE CALENTAMIENTO Y VACÍO, PRUEBA DE VACÍO Y PRUEBA BOWIE-DICK.  5.3 CON CAPACIDAD PARA PROGRAMAR LOS CICLOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL DEPARTAMENTO, INCLUYENDO SONDA DE LÍQUIDOS. 5.4 CICLOS FRACCIONADOS EN CICLOS DE PRE-VACÍO Y POST-VACÍO CUMPLIENDO CON EL ESTÁNDAR DIN EN 285. 5.5 CAPACIDAD PARA REALIZAR PRUEBA DE BOWIE -DICK 6. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA DURANTE EL PERIODO DE ESTERILIZACIÓN Y QUE ASEGURA QUE SOLO PODRÁ ABRIRSE Y DESBLOQUEARSE CUANDO LA PRESIÓN DE LA CÁMARA HA DESCENDIDO A PRESIÓN ATMOSFÉRICA +/-100MBAR. 7. PUERTA AUTOMÁTICA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON SISTEMA DE SELLO HERMÉTICO CON DURACIÓN DE 3500 CICLOS Y CANAL DE UNA SOLA PIEZA, CONSTRUIDO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 316L 8. CAPACIDAD DE ABRIR LA PUERTA A TRAVÉS DEL USO DE UN PEDAL EN LA PARTE FRONTAL DEL EQUIPO. 9. PRE-VACÍO O REMOCIÓN DE AIRE POR MEDIOS AUTOMÁTICOS, BOMBA DE VACÍO DE ANILLO LÍQUIDO 10. AISLAMIENTO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON LANA-CLORO MINERAL. 11. CON UNA PUERTA DE APERTURA VERTICAL DESLIZABLE, AUTOMÁTICA CON PARADA Y BLOQUEO DE SEGURIDAD.  12. DESPLIEGUE DIGITAL DE LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN: PRESIÓN Y TEMPERATURA DE LA CÁMARA, NOMBRE DEL PROGRAMA EN CURSO, TIEMPO RESTANTE DEL CICLO, FASE ACTUAL DEL PROCESO, PARÁMETROS PRE-ESTABLECIDOS, BOTÓN DE INTERVENCIÓN DEL CICLO. 13. PANEL DE CONTROL MEDIANTE PANTALLA TOUCH SCREEN A COLOR CON RESOLUCIÓN VGA 480 X 640 Y DIMENSIONES DE 85.4 MM X 114.2 MM, ADEMÁS CUENTA CON SEÑALAMIENTO LUMINOSO E INDICADOR A DISTANCIA DEL ESTADO DEL PROCESO TIPO LED, MUESTRA TIEMPO RESTANTE DEL PROCESO, MENSAJES DE ERROR E INDICA FIN DEL CICLO. 14. CONTRASEÑAS Y NIVELES DE USUARIO PARA EVITAR EL INCORRECTO MANEJO DEL EQUIPO 15. IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA PARA DOCUMENTACIÓN DEL CICLO 16. INCLUIR CINCO ROLLOS DE PAPEL PARA LA IMPRESORA CON 57.5 MM DE ANCHO Y 50 MM DE DIÁMETRO.  17. INCLUIR 500 CONTROLES QUÍMICOS CLASE VI QUE REACCIONEN A TODOS LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DE ESTERILIZACIÓN Y 250 PRUEBAS DE DESAFÍA DE EXIGENCIA (PCD).  18. CON REGISTRO DE HORA, FECHA, CICLO , TEMPERATURA, PRESIÓN, TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN Y SECADO, ESTATUS DEL PROCESO, ALARMAS 19. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES DE: FIN DE CICLO, FALLAS DE OPERACIÓN Y DE SISTEMA 20. SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA. 21. INCLUIR DIEZ ROLLOS DE CINTA TESTIGO 22. INCLUIR DOSCIENTOS CINCUENTA CAMPOS PARA ESTERILIZAR 23. DEPÓSITO DE AGUA Y TUBERÍA SANITARIA DE ACERO INOXIDABLE 24. MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL Y DE SERVICIO ORIGINALES  25. DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA 26. GARANTÍA DE 2 AÑOS EN EQUIPO. 27. CARTA DE GARANTÍA POR UN PERIODO DE 15 AÑOS POR PARTE DEL FABRICANTE DE LO SIGUIENTE: CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN, SOLDADURA DE TUBERÍA HACIA LA CÁMARA, RECUBRIMIENTOS DE LA PUERTA Y SISTEMAS DE BLOQUEO DE LA CÁMARA O DE LA PUERTA  28. CONSUMO MÁXIMO DE AGUA: 99 LITROS POR CICLO |
| 44 | I060200266 | 56902 | EQUIPO RAYOS X | 2 | UNIDAD RADIOGRÁFICA DIGITAL DE 600 MA (50KW) CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO PARA REALIZAR RAYOS X DE PROPÓSITO GENERAL CON DETECTOR DIRECTO DR. 1. MESA RADIOGRÁFICA CON TABLERO FLOTANTE 1.1. DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE 80 CM O MAYOR 1.2. DESPLAZAMIENTO LATERAL DE +/-13 CM. 1.3. ALTURA AJUSTABLE DESDE 55 CM O MENOR HASTA 85 CM O MAYOR 1.4. BUCKY INTEGRADO DESPLAZABLE A LO LARGO DE LA MESA 1.5. REJILLA ANTIDIFUSORA CON RELACIÓN 12:1 Y 90 LÍNEAS POR PULGADA O MAYOR. 1.6. SOPORTE UN PESO MÁXIMO DEL PACIENTE DE 150 KG O MAYOR 2. COLUMNA PORTATUBOS, AUTOSOPORTABLE AL PISO  2.1. LONGITUD DEL SOPORTE NO MAYOR A 260 CM,  2.2. DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE 200 CM O MAYOR 2.3. DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE 145 CM O MAYOR 2.4. ROTACIÓN EN TORNO AL EJE VERTICAL DE +/-90 GRADOS O MAYOR CON DESBLOQUEO MEDIANTE PEDAL 3. TUBO DE RAYOS “X” DE ÁNODO ROTATORIO 3.1. FOCO FINO DE 1.0 MM, FOCO GRUESO DE 2.0 MM 3.2. VELOCIDAD DEL ÁNODO DE 3000 RPM O MAYOR 3.3. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TÉRMICO DEL ÁNODO DE 200,000 HU O MAYOR 3.4. ROTACIÓN DEL TUBO DE +180/- 150 GRADOS. O MAYOR  3.5. COLIMADOR MANUAL 4. BUCKY VERTICAL, FIJO AL PISO O AL MURO,  4.1. REJILLA ANTIDIFUSORA CON RELACIÓN 12:1 O MAYOR,  4.2. FOCALIZACIÓN DESDE 100 CM HASTA 180 CM O MAYOR, CON 90 LÍNEAS POR PULGADA O MAYOR.  4.3. ACEPTA DETECTOR DIGITAL DE 35 X 43 CM. (14 X 17 PULGADAS) O MAYOR.  4.4. MOVIMIENTO VERTICAL DE 155 CM O MAYOR 5. GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA DE 400 KHZ O MAYOR, 5.1. CAPACIDAD DE UN RANGO DE 50 KW O MAYOR  5.2. CORRIENTE DE 630 MA O MAYOR  5.3. CON UN RANGO DE 40 A 150 KV, EN INCREMENTOS DE 1 KV,  5.4. CON INTERVALO DE TIEMPO DE 1 MILISEGUNDO A 6.3 SEGUNDOS O MAYOR,  5.5. CONTROL AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN  5.6. CON AL MENOS 1024 PROGRAMAS ANATÓMICOS O MÁS 5.7. CON PANEL DE CONTROL DIGITAL, QUE DESPLIEGA: KV, MA Y TIEMPO.  6. QUE CUENTE CON UN DETECTOR DIGITAL PORTÁTIL O INTERCAMBIABLE ENTRE LA MESA Y EL BUCKY DE PARED INALÁMBRICO O ALÁMBRICO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 6.1. DE IODURORO DE CESIO (CSI) 6.2. ÁREA ACTIVA DEL DETECTOR DE 35 X 43 CM (14” X 17”) O MAYOR 6.3. MATRIZ DEL DETECTOR DE 2,400 X 3,000 O MAYOR 6.4. TAMAÑO DEL PIXEL DE 140 UM O MENOR CON UN DQE DE 70% O MAYOR 6.5. PROFUNDIDAD O RANGO DINÁMICO DE 16 BITS 7. CONSOLA DE ADQUISICIÓN 7.1. PANTALLA LCD TFT SENSIBLE AL TACTO DE ALTA DEFINICIÓN DE 19 PULGADAS O MAYOR 7.2. MATRIZ DE 1024X1200 O MAYOR 7.3. SOFTWARE DE TRATAMIENTO DE IMAGEN 7.3.1. AJUSTE DE BRILLO O LUMINOSIDAD Y CONTRASTE 7.3.2. ROTACIÓN DE IMAGEN ARRIBA/ABAJO E IZQUIERDA/DERECHA EN PASOS DE 90 GRADOS 7.3.3. INVERSIÓN DE ESCALA DE GRISES 7.3.4. ANOTACIONES DE TEXTO (MEDIDAS, ÁNGULOS, LÍNEAS) 7.3.5. MEDIDAS DE ÁNGULO Y LONGITUD 7.4. DICOM STORE, STORAGE COMMITMENT, WORKLIST, PRINT Y DICOM CD/DVD O MEDIA STORAGE ACCESORIOS: 1. SERÁN SOLICITADOS DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA CONVOCANTE CONSUMIBLES: 2. SERÁN SOLICITADOS DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA CONVOCANTE  ALIMENTACIÒN ELÈCTRICA 3. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 3 FASES, 380-400 V Y 60 HZ |
| 45 | I060200282 | 56902 | ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE | 3 | 1.- CAPACIDAD DE LA CÁMARA: 305 LITROS  1.1- DIMENSIONES DE LA CÁMARA: 660 X 660 X 700MM (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD)  1.3- CAPACIDAD DE 6 UNIDADES ESTÉRILES. 1.4- DE VAPOR AUTOGENERADO. 1.5- DOS PUERTAS VERTICALMENTE DESLIZABLES. 2.- DIMENSIONES EXTERNAS: 1900 X 990 X 1400 MM (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD) 2.1- SERVICIO FRONTAL Y TRASERO PARA AHORRAR ESPACIO DE MANTENIMIENTO (NO LATERAL). 3.- ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES 3.1- EL MATERIAL DE LA CÁMARA 316L 3.2- PUERTA 316L, AISLADO CON LANA MINERAL BAJA EN CLORO Y PROTEGIDA CON PANELES FRONTALES DE ACERO INOXIDABLE. 3.3- CHAQUETA DE LA CÁMARA 321L 3.5- JUNTA HERMÉTICA DE SILICONA REDONDA Y CIRCUNFERENCIAL.  3.5.2- QUE EL SELLO HERMÉTICO SEA POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO, NO VAPOR. 3.5.2- TIEMPO DE VIDA DEL SELLO DE 3500 LOTES.  3.5.3- MARCO DE SELLADO DE CÁMARA DE UNA SOLA PIEZA SIN SOLDADURAS, LIBRE DE TORNILLERÍA AL INTERIOR DE LA CÁMARA  3.6- CARRO PARA RACK Y TRANSPORTE DEL MISMO FABRICADO A 1.4301 ELECTRO PULIDO CON ALTURA AJUSTABLE DE 640MM A 940MM CON UN GRADO DE INCLINACIÓN DE +/- 15MM.  3.7- FILTRO DE AIRE INTEGRADO QUE IMPIDA LA ENTRADA DE PARTÍCULAS A LA CÁMARA, MAYORES A 0.2MM 3.8- CON INTERRUPTOR DE SEGURIDAD TANTO EN EL LADO CARGA COMO EN EL LADO DE DESCARGA ACCESIBLE AL USUARIO SIN NECESIDAD DE ABRIR EL EQUIPO 3.9- CON PUERTO DE VALIDACIÓN PARA LLEVAR A CABO PRUEBAS CON PAR TERMOELÉCTRICO 4.- TEMPERATURA AJUSTABLE EN RANGO DE 121-134 °C. 4.1- CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA CON LA NORMA ISO / EN 285 NORMAS TÉRMICAS. 4.2- CONFIGURACIÓN DE PRE-VACÍO. 4.3- PROGRAMA BOWIE + DICK TEST 4.4- PRUEBA DE VACÍO. 4.5- CARGAS POROSAS A 125 °C 4.6- PRUEBA DE CALENTAMIENTO Y FUGAS. 4.7.1- TEMPERATURA MEDIDAS CON DOBLE TERMÓMETRO DE RESISTENCIA PT100, CLASE 1/3 DIN B 4.7.2- CON DOS SENSORES INDEPENDIENTES SITUADOS EN LA TUBERÍA ALIMENTADORA A LA SALIDA DE LA CÁMARA. 4.7.3- SENSORES CONECTADOS A PLC Y A INTERFAZ DE REGISTRO DE IMPRESORA. 4.8- PRESIONES DE CÁMARA 4.8.1- MEDICIÓN POR DOS TRANSDUCTORES DE PRESIÓN INDEPENDIENTE. 4.8.2- MEDICIÓN DE CONTROL Y VALOR DE MEDICIÓN DE REGISTRO DE PRESIONES. 4.8.3- VISUALIZACIÓN EN PANTALLA. 4.8.4- LA PRESIÓN DEL VAPOR SEA DETECTADA, CONTROLE Y MUESTRE POR MEDIO DE UN TRANSDUCTOR DE PRESIÓN. 4.9- CUENTE CON MANÓMETROS INSTALADOS EN LA ZONA DE SERVICIO. 4.9.1- QUE LOS MANÓMETROS MUESTREN LA PRESIÓN DEL AGUA, VAPOR, AIRE COMPRIMIDO, CÁMARA, RECÁMARA O CHAQUETA Y JUNTA HERMÉTICA DE LA PUERTA. 5.- APERTURA DE PUERTAS 5.1- SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE PUERTA(S), DURANTE TODO EL CICLO. 5.2- SISTEMA DE APERTURA DE PUERTA POR CADENA Y MOTOR. 5.3- EMBRAGUE DE SEGURIDAD A 150N, PARA EVITAR DAÑOS A PERSONAL Y / O MATERIAL. 5.4- SENSORES PARA DETERMINAR QUE LA PUERTA ESTE COMPLETAMENTE CERRADA.  5.5- APERTURA DE PUERTA DE MANERA VERTICAL.  6.- SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALLAS Y DIAGNÓSTICO POR MEDIO DE UN MICROPROCESADOR, QUE CANCELE AUTOMÁTICAMENTE EL PROCESO POR MAL FUNCIONAMIENTO.  7.- PANTALLA DIGITAL. 7.1- PANTALLA FRONTAL, LADO DE CARGA. 7.1.1- TECNOLOGÍA TFT CON RESOLUCIÓN VGA 480 X 640, CON UN TAMAÑO DE 86.4MM X 115.2MM CON ILUMINACIÓN LED, RESOLUCIÓN DE COLOR A 24 BIT. 7.1.2- SE PUEDA POR LA PANTALLA ACCEDER A SELECCIÓN DE PROGRAMAS Y PONER EN MARCHA LOS CICLOS, VISUALIZAR EN TIEMPO EL PROGRESO DEL PROCESO. SE PUEDA AJUSTAR EL APAGADO NOCTURNO Y ENCENDIDO TEMPRANO. MENSAJES DE ERROR Y TEXTOS DE INSTRUCCIONES CON UN LENGUAJE CLARO, HISTORIAL DE ERRORES. MENSAJES DE MANTENIMIENTO. GESTIÓN AL PLC EN MANTENIMIENTO. GESTIÓN DE USUARIO COMO SUS NIVELES DE ACCESO POR MEDIO DE USUARIO Y CONTRASEÑA. INTERVENCIÓN DE LOS PROGRAMAS. ACCESO A FUNCIONES ESPECIALES Y DE SERVICIO.  7.1.4- PANTALLA PROTEGIDA CON CRISTAL TEMPLADO PARA EL MONITOREO DE LOS PARÁMETROS DEL CICLO Y LA PROGRAMACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. 7.2- PANTALLA EN ÁREA DE DESCARGA. 7.2.1- PANTALLA CON ILUMINACIÓN LED 7.2.2- VISUALIZACIÓN DE FECHA/HORA, PROGRAMA DE ESTERILIZACIÓN, FASE EN CURSO DEL PROGRAMA Y MENSAJES DE ERROR.  7.2.3- SIMBOLOGÍA EN ESTACIÓN DE CARGA O DESCARGA, IMPRESORA ENCENDIDA SEÑAL ACÚSTICA DE ENCENDIDA. 7.2.4- TECLADO PARA ABRIR Y CERRAR PUERTA, ACTIVAR /DESACTIVAR LA ESTACIÓN DE CARGA. 8.- IMPRESORA INTEGRADA 8.1- IMPRESORA TÉRMICA.  9.- PROGRAMAS PARA INSTRUMENTAL SUELTO, ENVUELTO-TEXTILES, ASÍ COMO GRAVEDAD. DE ACUERDO A LA ISO / EN 285 10.- VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VAPOR. 10.1- QUE CUENTE CON VÁLVULAS PARA ESCAPE. 10.2- SISTEMA DE ANTI-FLUJO DE RETORNO EN AGUA FRÍA. 11.- TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE.  ACCESORIOS: 1.- DOS CARRO TRANSPORTADOR. |

**ANEXO 2**

**FORMATO DE PROPOSICIÓN TÉCNICA**

(Deberá contener las características solicitadas en el anexo 1)

F e c h a No. de Partida

y/o Renglón:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FORMATO DE PROPOSICIÓN TÉCNICA**

(Deberá contener las características solicitadas en el anexo 1)

Concurso No:

Compañía vendedora:

Descripción del bien:

MARCA: MODELO:

Presentación y

Unidad de Medida: Cantidad Ofertada

Garantía del Equipo Ofertado:

**FABRICANTE**

RAZÓN SOCIAL

DIRECCIÓN:

PAÍS DE ORIGEN:

TELÉFONOS: CORREO ELECTRÓNICO:

**Datos del Representante Legal de la Compañía**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre y firma**

**ANEXO 3**

**Formato de Oferta Económica**

|  |  |
| --- | --- |
| **CONCURSO No.** | **FECHA** |
| No. **LP-919044992-I46-2018** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| **NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL DE LA COMPAÑÍA** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Partida** | **Cantidad Cotizada** | **Precio Unitario antes de IVA** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Subtotal antes de I.V.A.** | **I.V.A.** | **Total incluyendo I.V.A.** |
|  |  |  |

**Datos del Representante Legal de la Compañía**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre y Firma**

**\*Anexar en sobre Económico.**

**ANEXO 4**

**HOJA DE RESUMEN DE PROPUESTAS ECONÓMICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Concurso No.** | **Fecha** |
| No. LP-919044992-I46-2018 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| **Nombre ó Razón Social de la Compañía** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARTIDA** | **CLAVE** | **DESCRIPCION** | **MARCA O FABRICANTE** | **MODELO** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **IMPORTE** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUB TOTAL** |  |
|  |  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**\*Anexar en sobre Económico**

**\*Anexar al sobre económico CD con Propuesta económica en formato EXCEL.**

**ANEXO 5**

No. De licitación

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**CARTA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES**

**C.P. AARÓN SERRATO ARAOZ**

***Director Administrativo***

***Servicios de Salud de Nuevo León O.P.D.***

***P r e s e n t e. -***

Me refiero a su convocatoria por la que se invita a participar en el concurso de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, relativa a la contratación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Sobre el particular, el suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en mi calidad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, manifiesto a usted lo siguiente:

**1.-** La empresa que represento propone vender los bienes a los que se refiere esta licitación de acuerdo con las especificaciones que me fueron proporcionadas.

**2.-** Que hemos formulado cuidadosamente el precio unitario propuesto, tomando en consideración las circunstancias previsibles, que pueden influir sobre él. Dicho precio se presenta en moneda nacional e incluye los cargos directos e indirectos que se originen hasta su total recepción por parte de Servicios de Salud de Nuevo León O.P.D.

**3.-** Que si resultamos favorecidos en la licitación nos comprometemos a firmar el contrato respectivo dentro de los 10 días hábiles siguientes a la notificación de asignación.

**4.-** Con base en lo anterior se entrega esta proposición con los siguientes documentos que aparecen dentro del sobre cerrado de manera inviolable y que recibe el representante de Servicios de Salud de Nuevo León O.P.D.

**4.1** Ofertas Técnicas

**5.-** Asimismo manifiesto no encontrarme en ninguno de los supuestos que prevé el Artículo 37 y 95, de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, Artículo 50 Fracc. XXIII de La Ley de responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Nuevo León y Artículo 38 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre, Firma y Cargo del Representante

de la Empresa

*Se deberá elaborar en papel membretado de la empresa.*

***\*Incluir en sobre Técnico***

**ANEXO 6**

**R E C I B O D E P R O P O S I C I O N E S**

**P R O V E E D O R:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Proposiciones**  **Técnicas** | **Proposiciones**  **Económicas** |
| Total de propuestas | ( ) | ( ) |

Dice contener en cada sobre las proposiciones técnicas y económicas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **N O M B R E** | **F I R M A** | **F E C H A** |

***\*Fuera de los Sobres Técnico y Económico***

**ANEXO 7**

Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los Artículos 37 y 95 de la Ley, *Artículo 50* Fracc. XXIII de La Ley de responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Nuevo León y *Artículo 38* del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León, Declaración de integridad y Certificado de Determinación Independiente de Propuesta.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_

**C.P. AARÓN SERRATO ARAOZ**

**Director Administrativo**

En relación con la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018**, el suscrito C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi carácter de representante legal de la empresa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, personalidad que acredito con el testimonio notarial No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ expedido por el Notario Público No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, inscrito en el registro público de la propiedad y del comercio bajo el número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en fecha\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, comparezco a nombre de mi representada y declaro lo siguiente:

1. **Bajo Protesta de Decir Verdad** de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el Artículos 37 y 95 de la Ley, *Artículo 50* Fracc. XXIII de La Ley de responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Nuevo León y *Artículo 38* del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León. De conformidad a la Declaración prevista en la fracción XI del Artículo 31 de la Ley y fracción XV del Artículo 74 de su Reglamento.
2. **Bajo Protesta de Decir Verdad** manifiesto que el suscrito o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de Servicios de Salud de Nuevo León, O.P. induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes y manifiesto mi compromiso de conducirme honestamente en las diversas etapas de la licitación. Esto de conformidad a la fracción XII del artículo 31 de la Ley y fracción XI del artículo 74 de su Reglamento.
3. **Bajo protesta de decir verdad** manifiesto que he determinado mi propuesta de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante, y que conozco las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica.

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que mis propuestas sean desechadas, o bien para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

A T E N T A M E N T E

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nombre del representante legal** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Cargo en la empresa licitante** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Firma** |

***\*Nota: Esta carta deberá elaborarse en papel membretado de la empresa e incluir en el sobre de la propuesta técnica.***

**ANEXO 8A**

**INFORMACIÓN SOBRE LA COMPAÑIA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL**, a nombre y representación de: (persona física o moral)

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL** Nº. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Referente a: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

No. De registro en el Padrón de Proveedores:

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio: Calle y Número, Colonia, Delegación o Municipio, Entidad, Código Postal.

Teléfonos: Fax:

Correo Electrónico:

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dió fe de la misma:

Datos de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

Relación de accionistas.-

Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre (s) (Denominación)

Descripción del objeto social:

Reformas al acta constitutiva:

Monto de ventas totales del Ejercicio Fiscal 2017:

Nombre del apoderado o representante:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-

Escritura pública número: Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó

Datos de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

**(Lugar y fecha)**

**Protesto lo necesario.**

**(firma)**

Notas:

---Ventas totales mínimas requeridas: Deberá acreditarse con la declaración correspondiente al ejercicio fiscal del 2017; o con los estados financieros presentados ante las Secretaría de Hacienda y Crédito Público, auditados y/o dictaminados por Contador Público externo autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, correspondiente al ejercicio fiscal del 2017, demostrando su capacidad financiera mediante la comprobación de que las ventas totales son de por lo menos el 50% de su oferta económica que presente para la presente licitación. Incluir acuse de recepción de dicha declaración o en su caso la cadena original o estados financieros dictaminados fiscalmente emitidos por un Contador Público registrado ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, acreditando su personalidad mediante cédula profesional y registro ante la SHCP. Así mismo deberán de presentar carta bajo protesta de decir verdad, firmada por el representante legal, en donde manifiesten que la documentación entregada, referente a este requisito, contiene las cantidades correctas, así mismo que el monto de ventas totales mínimas requeridas no tiene alteración.

---Escrito bajo protesta de decir verdad del cumplimiento de obligaciones Estatales y Federales en lo relativo al pago de impuestos.

---El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

***\*ESTE FORMATO SE PRESENTARÁ DURANTE EL PERIODO DE REGISTRO DEL CONCURSO, EN ORIGINAL Y EN HOJA MEMBRETADA DEL PROVEEDOR.***

**ANEXO 9**

**BIENES DE ORIGEN NACIONAL**

Formato para la Manifestación que Deberán Presentar los Proveedores que Participen en Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados para la Adquisición de Bienes, y Dar Cumplimiento a lo Dispuesto en la Regla 5.2 de las "Reglas para la Celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio Suscritos por los Estados Unidos Mexicanos".

***(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso****)*

\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PRESENTE.

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No.\_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las “*Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos”*, el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, la totalidad de los bienes que oferto en dicha propuesta y suministraré, bajo la partida \_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_\_, será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 50%**\***, o \_\_(7)\_\_\_% como caso de excepción.

De igual forma, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; en este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante..

|  |
| --- |
| ATENTAMENTE  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**\***Este porcentaje deberá adecuarse conforme a los incrementos previstos en la cuarta de las reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebran las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal

**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 DE LAS "REGLAS PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS".**

|  |  |
| --- | --- |
| **NUMERO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1 | Señalar la fecha de suscripción del documento. |
| 2 | Anotar el nombre de la dependencia o entidad que convoca o invita. |
| 3 | Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, Licitación pública o invitación a cuando menos tres personas. |
| 4 | Indicar el número respectivo. |
| 5 | Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa licitante. |
| 6 | Señalar el número de partida que corresponda. |
| 7 | Establecer el porcentaje correspondiente al Capítulo III, de los casos de excepción al contenido nacional, de las *“Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal”.* |
| 8 | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante. |

**NOTA:** Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.

**ANEXO 9-A**

**BIENES NACIONALES CON REGLAS DE ORIGEN**

Formato para la Manifestación que Deberán Presentar los Proveedores que Participen en Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados para la Adquisición de Bienes, y Dar Cumplimiento a lo Dispuesto en la Regla 5.2 de las "Reglas para la Celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio Suscritos por los Estados Unidos Mexicanos".

***(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso)***

\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PRESENTE.

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No.\_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las *“Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos”*, el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número \_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_, son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio \_\_\_\_\_\_\_(7)\_\_\_\_\_\_.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información.

|  |
| --- |
| ATENTAMENTE  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 DE LAS "REGLAS PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS".**

|  |  |
| --- | --- |
| **NUMERO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1 | Señalar la fecha de suscripción del documento. |
| 2 | Anotar el nombre de la dependencia o entidad que convoca o invita. |
| 3 | Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, Licitación pública o invitación a cuando menos tres personas. |
| 4 | Indicar el número de procedimiento respectivo. |
| 5 | Citar el nombre o razón social o denominación del licitante. |
| 6 | Señalar el número de partida que corresponda. |
| 7 | Indicar el tratado correspondiente a la regla de origen y bajo cuya cobertura se realiza el procedimiento de contratación. |
| 8 | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante. |

**NOTA:** Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.

**ANEXO 9-B**

**BIENES DE ORIGEN IMPORTADO**

Formato para la Manifestación que Deberán Presentar los Proveedores que Participen en Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados para la Adquisición de Bienes, y dar Cumplimiento a lo Dispuesto en la Regla 5.2 de las "Reglas para la Celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio Suscritos por los Estados Unidos Mexicanos".

***(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso)***

\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PRESENTE.

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No.\_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las “*Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos”*, el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número \_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_, son originarios de\_\_\_\_\_\_(7)\_\_\_\_\_, país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio \_\_\_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_\_, de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información.

|  |
| --- |
| ATENTAMENTE  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(9)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 DE LAS "REGLAS PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS".**

|  |  |
| --- | --- |
| **NUMERO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1 | Señalar la fecha de suscripción del documento. |
| 2 | Anotar el nombre de la dependencia o entidad que convoca o invita. |
| 3 | Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, Licitación pública o invitación a cuando menos tres personas. |
| 4 | Indicar el número de procedimiento respectivo. |
| 5 | Citar el nombre o razón social o denominación del licitante. |
| 6 | Señalar el número de partida que corresponda. |
| 7 | Anotar el nombre del país de origen del bien. |
| 8 | Indicar el tratado bajo cuya cobertura se realiza el procedimiento de contratación. |
| 9 | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante. |

**NOTA:** Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.

**ANEXO 10**

**A F I A N Z A D O R A**

**GARANTÍA DE BUEN CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

La Fianza se otorgará por Institución Mexicana, debidamente autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León y deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

1. La afianzadora en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11, 36 y 75 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora por el monto equivalente al 20% del monto del presente contrato.

1. Ante la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León, la presente fianza se otorga para garantizar por (nombre de **“EL PROVEEDOR”**) con la cédula única de identificación fiscal (número de cédula de la empresa), y con domicilio en (domicilio de la empresa), todas y cada una de las obligaciones contenidas en el contrato (número de contrato y fecha) derivado de la Licitación (nombre de la Licitación) celebrado con **“S.S.N.L.”;** relativo al suministro de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por un importe de (monto del contrato incluyendo I.V.A).

c) Que la Fianza se otorga en los términos del presente contrato, para garantizar todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Licitación Pública \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Presencial No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

d) Que la Fianza estará en vigor por un año, y en el caso de defectos y/o responsabilidades imputables a **“EL PROVEEDOR”** continuará vigente hasta que se corrijan los defectos y se satisfagan las responsabilidades; asimismo continuará vigente hasta la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta en tanto se dicte resolución definitiva por autoridad competente.

e) Que esta fianza continuará vigente en el caso de que se otorgue prórroga a **“EL PROVEEDOR”** para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan, aun cuando haya sido solicitada y autorizada extemporáneamente.

f) Que sólo podrá ser cancelada mediante aviso por escrito de **“S.S.N.L.”**.

g) Que la Institución Afianzadora acepta lo preceptuado por los artículos 174, 178, 179, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor.

h) Que **“S.S.N.L.”,** cuenta con un término de un año contado a partir del incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”,** para reclamar el pago a la afianzadora, por lo que de no presentarse dentro de dicho plazo operará la caducidad de la misma; o bien, de que la vigencia de la fianza deberá ser de dos años, contados a partir del día siguiente al incumplimiento del fiado.

Una vez cumplidas las obligaciones de **“EL PROVEEDOR”** a satisfacción de **“S.S.N.L.”**, este último procederá a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que **“EL PROVEEDOR”** de inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento prevista en esta cláusula.

**ANEXO 11**

**CARTA DE MANIFESTACIÓN RELATIVA A LA PARTICIPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE NO SE ENCUENTREN INHABILITADAS**

**C.P. AARON SERRATO ARAOZ**

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**

**PRESENTE.**

**FECHA:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi carácter de representante o apoderado legal de la empresa (nombre o razón social)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, declaro bajo protesta de decir verdad que mi representada o por su conducto, no participan en este procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018**, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en términos de la Ley, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación y tomando en consideración entre otros, los supuestos siguientes:

* 1. Personas morales en cuyo capital social participen personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas.
  2. Personas morales que en su capital social participen personas morales en cuyo capital social, a su vez, participen personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas.
  3. Personas físicas que participen en el capital social de personas morales que se encuentren inhabilitadas. La participación social deberá tomarse en cuenta al momento de la infracción que hubiere motivado la inhabilitación.

**ATENTAMENTE**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre, Firma y del Representante de la Empresa**

**ANEXO 12**

**FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS MICRO, PEQUEÑAS y MEDIANAS EMPRESAS, QUE PARTICIPEN CON TAL CARÁCTER EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL *ARTICULO 59* DEL REGLAMENTO DE LA LEY.**

*El licitante presentará este manifiesto bajo protesta de decir verdad, en el caso de que no presente el documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como MIPYME.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
PRESENTE.

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO \_\_\_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NO. \_\_(4)\_\_\_\_ EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPUESTA QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE.

SOBRE EL PARTICULAR, DECLARO BAJO PROTESTA DECIR VERDAD, QUE MÍ REPRESENTADA PERTENECE AL SECTOR \_\_\_(6)\_\_\_\_, CUENTA CON \_\_\_\_(7)\_\_\_\_\_\_ EMPLEADOS DE PLANTA REGISTRADOS ANTE EL IMSS Y CON \_\_\_(8)\_\_\_\_\_ PERSONAS SUBCONTRATADAS Y QUE EL MONTO DE LAS VENTAS ANUALES DE MI REPRESENTADA ES DE \_\_\_\_\_\_\_(9)\_\_\_\_\_\_ OBTENIDO EN EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE A LA ÚLTIMA DECLARACIÓN ANUAL DE IMPUESTOS FEDERALES. CONSIDERANDO LO ANTERIOR, MI REPRESENTADA SE ENCUENTRA EN EL RANGO DE UNA EMPRESA \_\_\_(10)\_\_\_\_ ATENDIENDO A LO SIGUIENTE:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTRATIFICACIÓN | | | | |
| TAMAÑO  (10) | SECTOR  (6) | RANGO DE NÚMERO DE TRABAJADORES (7) + (8) | RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES (MDP) (9) | TOPE MÁXIMO COMBINADO\* |
| MICRO | TODAS | HASTA 10 | HASTA $4 | 4.6 |
| PEQUEÑA | COMERCIO | DESDE 11 HASTA 30 | DESDE $4.01 HASTA 100 | 93 |
| INDUSTRIA Y SERVICIOS | DESDE 11 HASTA 50 | DESDE $4.01 HASTA 100 | 95 |
| MEDIANA | COMERCIO | DESDE 31 HASTA 100 | DESDE $100.01 HASTA $250 | 235 |
| SERVICIOS | DESDE 51 HASTA 100 |
| INDUSTRIA | DESDE 51 HASTA 250 | DESDE $100.01 HASTA $250 | 250 |

\*TOPE MÁXIMO COMBINADO = (TRABAJADORES) X 10% + (VENTAS ANUALES) X 90%)

(7) (8) EL NÚMERO DE TRABAJADORES SERÁ EL QUE RESULTE DE LA SUMATORIA DE LOS PUNTOS (7) Y (8)

1. EL TAMAÑO DE LA EMPRESA SE DETERMINARÁ A PARTIR DEL PUNTAJE OBTENIDO CONFORME A LA SIGUIENTE FÓRMULA: PUNTAJE DE LA EMPRESA= (NÚMERO DE TRABAJADORES) X 10% + (MONTO DE VENTAS ANUALES) X 90% EL CUAL DEBE SER IGUAL O MENOR AL TOPE MÁXIMO COMBINADO DE SU CATEGORÍA.

A T E N T A M E N T E

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(11)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL “ANEXO 12”**

|  |  |
| --- | --- |
| **NUMERO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1 | SEÑALAR LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO. |
| 2 | ANOTAR EL NOMBRE DE LA CONVOCANTE Y DE SU DIRECTOR ADMINISTRATIVO. |
| 3 | PRECISAR EL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE, LICITACIÓN PÚBLICA O INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O ADJUDICACIÓN DIRECTA. |
| 4 | INDICAR EL NÚMERO RESPECTIVO DEL PROCEDIMIENTO. |
| 5 | CITAR EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA. |
| 6 | INDICAR CON LETRA EL SECTOR AL QUE PERTENECE (INDUSTRIA, COMERCIO O SERVICIOS) |
| 7 | ANOTAR EL NÚMERO DE TRABAJADORES DE PLANTA INSCRITOS EN EL IMSS. |
| 8 | EN SU CASO, ANOTAR EL NÚMERO DE PERSONAS SUBCONTRATADAS. |
| 9 | SEÑALAR EL RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES EN MILLONES DE PESOS (MDP), CONFORME AL REPORTE DE SU EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE A LA ÚLTIMA DECLARACIÓN ANUAL DE IMPUESTOS FEDERALES. |
| 10 | SEÑALAR CON LETRA EL TAMAÑO DE LA EMPRESA (MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA), CONFORME A LA FÓRMULA ANOTADA AL PIE DEL CUADRO DE ESTRATIFICACIÓN. |
| 11 | ANOTAR EL NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LICITANTE. |

**ANEXO 13**

**CÉDULA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES**

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

**No. LP-919044992-I46-2018**

**Nombre del licitante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENTO** | **ENTREGA** | | **OBSERVACIONES** |
| **1.       ANEXO 13.** Cédula de entrega de documentos. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **2.** Identificación oficial vigente de quien firma las proposiciones, quien deberá contar con facultades de administración y/o dominio, o poder especial para actos de licitación pública. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **3.** Currículum de la empresa como proveedor de equipo médico, donde manifieste la capacidad técnica, describiendo la infraestructura administrativa, la descripción de las instalaciones, maquinaria, equipos y demás elementos técnicos necesarios para el objeto de la presente convocatoria, así como una relación de las principales operaciones de ventas o prestación de servicios de los últimos 12 meses. Incluir manifestación de ser proveedor de equipo médico con experiencia en el Sector Salud, | Si ( ) | No ( ) |  |
| **4.       ANEXO 2**. Propuesta Técnica conforme al formato del anexo 2 de las presentes bases. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **5.** Carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los equipos que ofertan, cumplen y reúnen todos los requisitos de la legislación sanitaria vigente. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **6.** Escrito indicando el tipo de instalación o adecuación para el buen funcionamiento del equipo: valor nominal de voltaje, frecuencia, temperatura ambiental, aislamiento acústico, humedad relativa, instalación hidráulica y piso firme nivelado. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **7.** Para todas las partidas: Catálogos del equipo a ofertar en idioma español o en inglés siempre y cuando se acompañe de su traducción simple al español en la cual se referencie el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **8.** En caso de que el licitante sea fabricante, deberá presentar carta en papel preferentemente con membrete, en la que manifieste para esta Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Presencial No. LP-919044992-I46-2018, que es fabricante y garantiza el abasto suficiente para cumplir con las adjudicaciones que se deriven de esta licitación y que garantiza la existencia de los bienes y refacciones en los casos aplicables durante el periodo de vigencia de las pólizas de garantía o 5 años, el plazo que resulte mayor de éstos dos, debiendo contener las partidas que oferta, así como la marca de las mismas, según modelo propuesto en el **Anexo 15** de esta convocatoria. (De no aplicar este documento, por que aplique el del inciso siguiente i), no afecta la solvencia de la proposición). | Si ( ) | No ( ) |  |
| **9.** En caso de que el licitante no sea el Fabricante, deberá presentar para esta Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Presencial No. LP-919044992-I46-2018, carta de respaldo emitida por cada fabricante o distribuidor primario en la que manifieste que garantiza el abasto suficiente para cumplir con las adjudicaciones que se deriven de esta licitación y que garantiza la existencia de los bienes y refacciones durante el periodo de vigencia de las pólizas de garantía o 5 años, el plazo que resulte mayor de éstos dos, según modelo propuesto en el **Anexo 16** de esta convocatoria. (De no aplicar este documento por que aplique el del inciso anterior h), no afecta la solvencia de la proposición). | Si ( ) | No ( ) |  |
| **10.** Para los fabricantes Nacionales: Certificado o escrito bajo protesta de decir verdad de que cumplen con las normas oficiales mexicanas o las normas mexicanas y certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS, y para el equipo fabricado en el extranjero: Certificado de la FDA o CE, certificado de libre venta del país de origen, donde haga constar las buenas prácticas de manufactura y registro sanitario expedido por la COFEPRIS en México. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **11.** Carta compromiso respecto a la instalación y puesta en operación de los bienes, de brindar capacitación al personal que designe la Convocante, y del mantenimiento preventivo y correctivo del equipo durante el período de garantía a partir de la instalación, capacitación y pruebas de funcionamiento en equipo que así lo requiera. Para el Mantenimiento: Alta o apertura de establecimiento ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con domicilio en el área Metropolitana de Monterrey, N.L.; así como escrito en el cual detalle la dirección del Centro de Servicio y los nombres del personal del staff de ingeniería; así como sus teléfonos fijos y móviles para su localización; además deberá anexar Diplomas y Curriculums de éstos. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **12.** Cd o USB que contenga el total de los documentos incluidos en el sobre técnico en formato pdf, word o excel. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **13.   ANEXO 5**. Carta de presentación de proposiciones. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **14.   ANEXO 6**. Recibo de proposiciones. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **15.   ANEXO 7**. Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los *Artículos 37 y 95* de la Ley, *Artículo 50* Fracc. XXIII de La Ley de responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Nuevo León y *Artículo 38* del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León, Declaración de integridad y Certificado de Determinación Independiente de Propuesta. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **16.** En cumplimiento a lo dispuesto en las Reglas 5.2.y 5.3 de las “Reglas para la celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados suscritos por los Estados Unidos Mexicanos”, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2010, los Licitantes deberán presentar como parte de su propuesta, un escrito en el que manifiesten, bajo protesta de decir verdad que: i.-Los bienes de origen nacional cumplen con lo establecido en las reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, conforme al formato del “**Anexo 9”**; o con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio, citados en el numeral 1.1, utilizando el formato del **Anexo “9-A”**. ii.- Los bienes importados cumplen con las reglas de origen establecidas en el Capítulo de Compras del Sector Público del Tratado que corresponda, conforme al formato del **Anexo “9-B”.** | Si ( ) | No ( ) |  |
| **17.   ANEXO 11**. Escrito firmado por el representante o apoderado legal en la que manifiesten que por su conducto, no participan en el procedimiento de contratación, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la S.F.P., en los términos de la Ley, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **18.   ANEXO 12**. Escrito a que hace referencia a la Estratificación de Micro, Pequeña o Mediana empresa. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **19.** Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en situación de mora, respecto al cumplimiento de otros contratos con cualquier sujeto obligado, de conformidad al Artículo 38, fracción I del Reglamento de la Ley. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **20.** Escrito indicando que en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual asumirán la responsabilidad correspondiente. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **21.** Documentos que acrediten encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, tanto federales como estatales y municipales, de acuerdo a lo señalado en el *Artículo 33 Bis* del Código Fiscal del Estado de Nuevo León, siendo los siguientes: el documento actualizado expedido por el S.A.T., en el que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo establecido en la regla 2.1.31 de la Miscelánea Fiscal para el Ejercicio 2018 publicada en el DOF el 22 de Diciembre de 2017, Comprobante del último pago de: Impuesto sobre Nóminas, Refrendo y/o Tenencia de los vehículos de su propiedad e Impuesto predial del domicilio fiscal del licitante. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **22.** Carta mediante la cual manifieste que su giro comercial comprende la venta de los bienes a que se refiere el anexo 1A de esta convocatoria. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **23.** Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad de no mantener una relación personal, familiar o de negocios con Servidores Públicos con facultad de decisión que intervenga en cualquier etapa del procedimiento respecto a la adquisición de la presente Convocatoria, así como manifestación de que en caso de resultar adjudicado, del contrato no resultará ningún beneficio para el servidor público, su cónyuge o parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles hasta el segundo grado, o para terceros con el que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor púbico o las personas antes referidas formen o hayan formado parte durante los dos años previos a la fecha de celebración del procedimiento de contratación que resulte de la presente convocatoria. | Si ( ) | No ( ) |  |
| **24.** Para el caso del(los) PARTICIPANTE(s) que opte(n) por la presentación conjunta de propuestas, de conformidad con los *Artículos 36* de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y *76* de su Reglamento, deberán cumplir con lo siguiente: Deberá(n) celebrar entre todas las personas que integran la agrupación, un convenio en los términos de legislación aplicable, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes.- Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, identificando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, y de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas; Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de propuesta conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes.- Nombre, denominación o razón social, domicilio y clave de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredite la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus modificaciones; Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas que comparecen a celebrar el contrato de propuestas conjuntas, señalando, en su caso, los datos de los documentos con los que acrediten las facultades de representación; Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL; Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y; Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.En caso de que no participen en propuestas conjuntas deberá manifestarlo por escrito bajo protesta de decir verdad. | Si ( ) | No ( ) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTREGA:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE.** | **RECIBE:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **NOMBRE, CARGO Y FIRMA** |

\*Para mejor conducción del presente concurso, preferentemente deberán utilizar los formatos integrados en la misma, los cuales contienen los datos mínimos requeridos por la Convocante.

\*Podrán utilizar documentos membretados de su empresa los cuales deberán cumplir cuando menos con los datos utilizados en cada formato.

\*El presente acuse de recibo, ampara la recepción de los documentos que la convocante anotará en la columna **“si”** de conformidad con lo establecido en los requisitos solicitados en los **numerales 3.2 y 3.3 de la Convocatoria** de la presente licitación y **sólo de manera cuantitativa**, sin embargo no ampara que la documentación presentada esté debidamente requisitada conforme a lo estipulado en la convocatoria, por lo que dicho contenido será evaluado por la convocante.

**ANEXO 14**

**ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PARA LA SOLICITUD DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA**

Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D.

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

No. **LP-919044992-I46-2018**

Con fundamento en el Artículo 33 Bis., Segundo Párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto que es de mi interés participar en la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL** No. **LP-919044992-I46-2018** que cuento con las facultades suficientes para solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria y suscribir la Proposición en la presente a nombre y representación de: \_\_\_\_(persona física o moral)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_así como todos los datos aquí asentados, son ciertos y han sido verificados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Registro Federal de Contribuyentes: | | | |
| Domicilio: Calle y número: | | | |
| Colonia: | | Delegación o Municipio: | |
| Código postal: | | Entidad Federativa: | |
| Teléfonos: | | Fax: | |
| Correo electrónico: | | | |
| Número de escritura pública en la que Consta su Acta constitutiva: | | Fecha: | |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma: | | | |
| Relación de accionistas: | | | |
| Apellido Paterno: | Apellido Materno: | | Nombre(s): |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Descripción del objeto social: | | | |
| Reformas al Acta constitutiva: | | | |
| Fecha y datos de inscripción en el del Registro Público de la Propiedad y del Comercio: | | | |
| Nombre del apoderado legal o representante: | | | |
| Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades: | | | |
| Escritura pública número: | | Fecha: | |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó: | | | |
| Datos de inscripción en el del Registro Público de la Propiedad y del Comercio | | | |

PROTESTO LO NECESARIO

Nombre y firma del Representante Legal Lugar y Fecha

**ANEXO 14-A**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL *No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Junta de Aclaraciones a las bases del concurso

Dudas respecto a las bases del concurso:

**A) *Dudas Administrativas*:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**B) *Dudas del Anexo 1 de Requerimientos: (Técnicas)***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C o m p a ñ í a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha Nombre del Representante Legal Firma

**ANEXO 15**

**CARTA DE MANIFESTACIÓN DEL FABRICANTE**

Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_

C.P. Aarón Serrato Araoz

Director Administrativo

P r e s e n t e

En relación con la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018, el suscrito C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi carácter de representante legal de la empresa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, personalidad que acredito con el testimonio notarial No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ expedido por el Notario Público No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, comparezco a nombre de mi representada y declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Manifiesto que somos fabricantes del equipo y que contamos con la capacidad de producción suficiente para cumplir plenamente con los compromisos contraídos con Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D, en caso de resultar adjudicados con la(s) partidas(s) que oferto y que a continuación se detallan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Partida/Renglón | Clave CABMS | Partida Presupuestal | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Marca | Modelo |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Así mismo garantizamos el abasto suficiente para cumplir con las adjudicaciones que se deriven de esta licitación así como la disponibilidad de equipo y refacciones durante el periodo de vigencia de las pólizas de garantía o 5 años, el plazo que resulte mayor de éstos dos.

A T E N T A M E N T E

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre del representante legal | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma |

**ANEXO 16**

**CARTA DE RESPALDO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR PRIMARIO AL LICITANTE**

Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_

C.P. Aarón Serrato Araoz

Director Administrativo

P r e s e n t e

En relación con la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. L9-919044992-I46-2018, el suscrito C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi carácter de representante legal de la empresa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (fabricante) o (distribuidor primario) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, comparezco a nombre de mi representada y declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Manifiesto que somos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del equipo ofertado, y que respaldamos la proposición presentada por el licitante \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para la presente licitación y garantizamos el abasto suficiente para que a su vez pueda cumplir con las adjudicaciones que se deriven de esta licitación; así como la disponibilidad del equipo y refacciones durante el periodo de vigencia de las pólizas de garantía o 5 años, el plazo que resulte mayor de éstos dos de la(s) partida(s) que oferta y que a continuación se detallan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Partida/Renglón | Clave CABMS | Partida Presupuestal | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Marca | Modelo |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

A T E N T A M E N T E

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre del representante legal | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma |

**ANEXO 17**

**MODELO DE CONTRATO**

**CONTRATO No: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPO MÉDICO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN, ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO, REPRESENTADO POR SU DIRECTOR GENERAL, EL DR.MED.MANUEL ENRIQUE DE LA O CAVAZOS Y EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO, C.P. AARON SERRATO ARAOZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “S.S.N.L.”, Y POR LA OTRA PARTE, LA COMPAÑÍA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:**

###### D E C L A R A C I O N E S

**I.- Declara “S.S.N.L.”:**

I.1. Que es un Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, creado por decreto número 328 de fecha 18 de Diciembre de 1996. Con Registro Federal de Contribuyentes SSN-970115-QI9.

I.2. Que de conformidad con lo previsto por el artículo 9o. fracciones I y IV de la Ley que crea el Organismo Público Descentralizado, Servicios de Salud de Nuevo León, el Director General es el Representante Legal del mismo y se encuentra facultado para celebrar, en los términos de las disposiciones legales aplicables los contratos de Adquisiciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios, de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

I.3.-. Que el DR. MED. MANUEL ENRIQUE DE LA O CAVAZOS, en su carácter de Director General, acredita su personalidad, mediante escritura pública número 11330 (once mil trescientos treinta), de fecha 23 de Octubre del año 2015, pasada ante la fe del Lic. Daniel Eduardo Flores Elizondo, Titular de la Notaría Pública No. 89, con ejercicio en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León y registrada bajo el número 3938, Volumen 135, Libro No. 158, e inscrita en fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_ y el C.P. Aaron Serrato Araoz justifica su personalidad mediante oficio No. SRH-NOM-0\_\_\_\_\_\_\_\_30, signado por el DR. MED. MANUEL ENRIQUE DE LA O CAVAZOS de fecha \_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

I.4. Que cuenta con recursos suficientes y disponibles en su presupuesto, autorizado mediante oficio número \_\_\_\_\_, con cargo al Presupuesto \_\_\_\_\_\_, Programa \_\_\_\_\_, Partida \_\_\_\_, para celebrar el presente contrato, que fue adjudicado a través de LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018 para la adquisición de “EQUIPO MÉDICO”.

I.5.- Que para los fines y efectos legales del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en la calle Matamoros Ote. Número 520, entre Escobedo y Zaragoza, Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000.

**II.- Declara “EL PROVEEDOR”:**

II.1.-Que acredita la legal existencia de la Compañía denominada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con Escritura Pública número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pasada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Titular de la Notaría Pública número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con ejercicio en Ciudad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, registrada bajo el No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Vol. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, libro No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Que su Registro Federal de Contribuyentes es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

II.2.-Que la Sociedad es de Nacionalidad Mexicana y en caso de dejar de serlo, conviene en seguirse considerando como mexicana, por cuanto a este contrato se refiere, y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana todo derecho derivado del presente instrumento.

II.3.-Que el representante legal de dicha compañía, acredita la personalidad y carácter con que interviene en este acto, con la Escritura Pública número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, protocolizada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Titular de la Notaría Pública número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con ejercicio en Ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, registrada bajo el Folio Mercantil Electrónico No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en el Registro Público de Comercio. Manifestando bajo protesta de decir verdad que su cargo y facultades conferidas no le han sido revocadas o disminuidas a la fecha.

II.4.-Continúa manifestando que su representada tiene capacidad jurídica y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la venta de los bienes objeto del presente contrato.

II.5.-Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y las reglas generales para la contratación, ejecución de adquisiciones, así como los términos del presente contrato.

II.6.-Que para los fines y efectos legales de este contrato señala como su domicilio, el ubicado en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Colonia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, C. P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**III.- DECLARAN “LAS PARTES”:**

III.1.-Que se reconocen la personalidad con la que comparecen y acuerdan celebrar el presente contrato al tenor de las siguientes:

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA:- OBJETO.** **“EL PROVEEDOR”** se obliga al Suministro de equipo médico, objeto del presente contrato, el cual se ajustará a los precios, presentación y descripción que se señalan en el Anexo 1 que forma parte integral del presente instrumentoy demás especificaciones solicitadas por **“S.S.N.L.”**, en las bases de la convocatoria a la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-I46-2018, foro de aclaraciones y conforme a las propuesta técnica y oferta económica presentadas por **“EL PROVEEDOR”**,las cuales forman parte de este contrato.

**SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.-** El monto del presente contrato será la cantidad de $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pesos 01/100 M.N), que **“S.S.N.L.”** cubrirá a **“EL PROVEEDOR”,** por concepto de los bienes objeto del presente contrato.

El presente instrumento se celebra bajo la modalidad de contrato abierto, conforme a los precios unitarios establecidos por **“EL PROVEEDOR”** en su oferta económica, la que forma parte del presente contrato y se sujetará al techo presupuestal que como monto máximo se establece en el párrafo anterior, para todas las claves adjudicadas.

El precio unitario señalado en la oferta económica y este instrumento, compensará a **“EL** **PROVEEDOR”** por el suministro objeto del presente contrato, transportación, carga, descarga y todos los demás gastos que se originen como consecuencia del presente contrato, así como su utilidad, por lo que **“EL PROVEEDOR”** no podrá exigir mayor retribución por ningún otro concepto.

**“EL PROVEEDOR”** se obliga a respetar el precio fijo, en el supuesto de que la Unidad Aplicativa de **“S.S.N.L.”** realicen compras directas, cuando se presenten circunstancias especiales o se establezcan programas que hagan necesario el suministro de los bienes que estén comprendidos dentro de las necesidades objeto de este contrato.

Cuando los bienes no se ajusten a lo pactado, **“S.S.N.L.”** no liquidará a **“EL PROVEEDOR”**, el importe de los servicios objeto de este contrato.

El presente contrato se celebra bajo la condición de precio fijo, por lo que no se reconocerá incremento alguno en los precios ofertados en sus propuestas.

El 60% del monto comprometido por **“S.S.N.L.”**, se ejercerá de acuerdo al anexo No. 1 de este contrato en base a las partidas y cantidades establecidas por **“S.S.N.L.”**, estas cantidades son referenciales y pueden variar según las necesidades de la unidad y de acuerdo a los presupuestos autorizados.

**TERCERA: FORMA DE PAGO.-** El pago de los bienes adquiridos se hará en Pesos Mexicanos, dentro de los \_\_ días siguientes a la fecha en que se presente la factura en el área de Recursos Financieros de **“S.S.N.L.”**,debidamente validada por el Administrador de cada Unidad Aplicativa.

Las facturas que resulten de la entrega de los bienes, serán a favor de Servicios de Salud de Nuevo León, Organismo Público Descentralizado, RFC. SSN-970115-QI9, con domicilio en Matamoros Ote, No. 520, entre Escobedo y Zaragoza en el Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, deberán contener lo siguiente: sello de almacén con la fecha correspondiente, nombre y firma del almacenista que realizó la recepción y la firma del Administrador de la Unidad Aplicativa (se anexará a la factura copia de la Orden de Envío, mediante la cual se solicitaron los bienes); además deberá invariablemente describir en cada factura el número de Contrato, Marca del y estarán disponibles las facturas en la Unidad Aplicativa en un plazo no mayor de 2 días hábiles.

**“S.S.N.L.”**, se deslinda del pago de las facturas que no sean presentadas para su pago antes de 90 días posteriores a la fecha de recibo en la Unidad a las que van destinados los bienes.

La liquidación total del equipo médico no significará la aceptación de los mismos, por lo tanto **“S.S.N.L.”** se reserva expresamente el derecho de reclamar los vicios ocultos, bienes faltantes o el pago de lo indebido.

**“S.S.N.L.”** pagará únicamente el importe total correspondiente al precio unitario por clave, cualquier otro impuesto o derecho será cubierto por **“EL PROVEEDOR”**.

**CUARTA: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.-** Los bienes se entregarán por parte **“EL PROVEEDOR”** y se hará en la Unidad Aplicativa de **“S.S.N.L.”** que lo solicite y conforme a este instrumento.

No se recibirá bienes los días sábado, domingo y días de descanso obligatorio, a excepción de que sea solicitado por la Unidad.

El lugar de la entrega del equipo médico será en el Almacen de las unidades, ubicadas en \_\_\_\_\_.

El período de suministro de los bienes será del día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o cuando por cualquier otra causa no imputable a **“EL PROVEEDOR”** le fuera imposible a éste cumplir con el servicio, podrá solicitar oportunamente y por escrito la prórroga que considere necesaria, expresando los motivos en que se apoye su solicitud; **“S.S.N.L.”** resolverá sobre la justificación y procedencia de la prórroga y en su caso, concederá la que estime conveniente, mediante la celebración de un convenio modificatorio.

Si se presentaren causas que impidan la terminación del suministro de los bienes, dentro de los plazos estipulados, que fueren imputables a **“EL PROVEEDOR”**, éste podrá solicitar también una prórroga y será optativo para **“S.S.N.L.”**,el concederla o negarla. En caso de concederla decidirá si procede imponer a **“EL PROVEEDOR”** las sanciones a que haya lugar, de acuerdo con lacláusula octavay, en caso de negarla, podrá exigir a **“EL PROVEEDOR”** el cumplimiento del contrato, ordenándole que adopte las medidas necesarias a fin de que la prestación del servicio objeto del presente contrato no se interrumpa y quede concluida oportunamente, o bien procederá a rescindir el contrato de conformidad con lo establecido en lacláusula décima tercera.

**QUINTA: CONDICIONES DE ENTREGA.-**

1. Importación: El licitante ganador será responsable de efectuar los trámites de importación y pagar los impuestos y derechos que se generen.
2. Transportación: la transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, será por cuenta y riesgo del licitante que resulte con adjudicación.

El licitante que resulte con adjudicación será responsable del aseguramiento de los bienes hasta que estos sean recibidos de conformidad por la convocante.

No será aceptada condición alguna en cuanto a cargos adicionales por concepto de fletes, maniobras de carga y descarga, seguros u otros costos adicionales para la convocante.

Si en la entrega de los bienes se identifican defectos que afecten su duración y funcionalidad, la convocante procederá a no aceptar los mismos, o bien si no son de la marca y modelo ofertado y aceptado.

1. Instalación: Los licitantes deberán anexar a su propuesta técnica, escrito indicando el tipo de instalación o adecuación para el buen funcionamiento del equipo: valor nominal de voltaje, frecuencia, temperatura ambiental, aislamiento acústico, humedad relativa, instalación hidráulica y piso firme y nivelado.

Los licitantes que resulten adjudicados harán entrega a la Convocante de las guías mecánicas, planos y diseño de disposición del equipo que requieren adecuación o preparación del área de manera previa a la instalación, en un período máximo de 10 días naturales posteriores del fallo.

Es responsabilidad del licitante adjudicado la instalación y puesta en operación del equipo, el cual se llevará a cabo en las Unidades a las que van destinados los equipos objeto de la presente licitación.

El licitante ganador deberá hacer pruebas de funcionamiento, de acuerdo a las características propias del equipo. Estas pruebas deberán tener el visto bueno del área de Ingeniería Biomédica o bien el visto bueno del personal responsable de la operación.

1. Devoluciones: Si durante el uso del equipo se comprueban vicios ocultos o defectos de fabricación por causas imputables al licitante ganador y dentro del periodo de garantía, que se computará a partir de la entrega del equipo, la convocante hará la devolución de los mismos; en estos casos el licitante ganador se obliga a reponer a la Convocante sin condición alguna, el 100% del volumen devuelto originalmente, en un plazo que no excederá de 10 días naturales contados a partir de la notificación de dicha devolución.

En caso de que por causas imputables al (los) licitante(s) ganador(es) y/o al fabricante y/o distribuidor primario de quién recibió el apoyo el licitante, éste (os) no pueda (n) hacer la reposición en el plazo arriba señalado, se rescindirá el contrato y el (los) licitante(s) ganador(es) se obliga (n) a devolver la cantidad recibida más los intereses generados a la tasa que señale la Ley de Ingresos de la Federación, en el caso de prórroga de créditos fiscales que se calcularan sobre el monto no amortizado, computándose por días calendario, desde la fecha de devolución del equipo, hasta aquella en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la Convocante y en su caso podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

1. Facturas. Las facturas que resulten de la recepción del equipo médico, deberán ser presentadas por el licitante que resulte adjudicado en cada una de las Unidades Aplicativas, deberán contener lo siguiente: nombre y firma de quién realizó la recepción y la firma del Administrador y/o director de la Unidad Aplicativa (se anexará a la factura copia de la Orden de Envío, mediante la cual se solicitó la mercancía y de la cédula de recepción de bienes muebles correspondiente); además deberá invariablemente describir en cada factura el número de licitación, Contrato, marca, modelo y número de serie del equipo y número de orden de envío y estarán disponibles las facturas en las Unidades Aplicativas en un plazo no mayor de 2 días hábiles.
2. Facturas a revisión. El licitante adjudicado deberá presentar las facturas correspondientes, en original y copia debidamente selladas de recibido y con la cédula de recepción de bienes muebles correspondiente revisada y firmada por el Administrador y/o Director de la Unidad, en el área de Recursos Financieros para su pago posterior.
3. Garantía. El período de garantía de los bienes, objeto de este concurso estará sujeta, como mínimo a 12 meses, en caso de que el fabricante ofrezca garantía distinta a la solicitada, esta no podrá ser menor a la requerida por la Convocante, contados a partir de la entrega e instalación a entera satisfacción de la convocante, por lo que deberá apegarse a lo solicitado en las presentes bases, sin perjuicio de que se haga efectiva la garantía de cumplimiento, si se llevar a presentar algún incumplimiento por parte del Licitante.

**SEXTA: VIGENCIA.-** Las partes contratantes están de acuerdo en que la vigencia del presente contrato inicia a partir del día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_y concluye el día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en la inteligencia de que si a la fecha de conclusión de la vigencia del contrato, los bienes no han sido entregados a satisfacción de **“S.S.N.L.”**, el instrumento continuará vigente, hasta en tanto no se cumpla dicha condición.

**“S.S.N.L.”** podrá suspender temporalmente todo o en parte el suministro de bienes del presente contrato, en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general, sin que ello implique su terminación definitiva, lo que se hará del conocimiento de **“EL PROVEEDOR”** por escrito.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Asimismo, **“S.S.N.L.”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato mediante notificación por escrito a **“EL PROVEEDOR”** con 10 días de anticipación de la prestación del servicio, cuando concurran causas de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“S.S.N.L.”**, o se determine, por la autoridad competente, la nulidad o inexistencia jurídica de los actos que dieron origen al contrato.

**SÉPTIMA: RELACIONES DE “EL PROVEEDOR” CON SU PERSONAL.- “EL PROVEEDOR”** como empresario y patrón del personal que ocupe para dar cumplimiento a las obligaciones contraídas por la celebración del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, toda vez que cuenta con la solvencia económica necesaria. **“EL PROVEEDOR”** conviene por lo mismo en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores llegaren a presentar en su contra o en contra de **“S.S.N.L.”** en relación con el objeto del presente contrato, eximiendo a **“S.S.N.L.”** de cualquier responsabilidad fiscal, laboral, de seguridad social, civil, penal y de cualquier otra índole, que pudiera darse como consecuencia directa de la prestación del servicio, materia del presente contrato. **“S.S.N.L.”** no será patrón sustituto.

**OCTAVA: PENA CONVENCIONAL.-** Se aplicará una pena convencional (Sanción) del 4% por cada día hábil de retraso (máximo 20 días) sobre el monto del suministro de los bienes que se efectuare fuera del plazo establecido. La penalización por el retraso en la entrega, iniciará a contar a partir del día siguiente del plazo de vencimiento.

En el supuesto de que se requiera la aplicación de la Pena Convencional, el Administrador o equivalente de la Unidad Aplicativa deberá elaborar el cálculo de dicha pena y hacerlo del conocimiento de **“EL PROVEEDOR”** así como también remitirlo a la Subdirección de Recursos Financieros.

La penalización será de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento. En las operaciones en que se pactare ajuste de precios, la penalización se calculará sobre el precio ajustado.

Las penas se harán efectivas descontándose de los pagos que **“S.S.N.L.”** tenga pendientes de efectuar al proveedor mediante nota de crédito sobre la factura o en su caso éste efectuará el pago correspondiente en las oficinas de Recursos Financieros de **“S.S.N.L.”**, independientemente de que **“S.S.N.L.”** opte por hacer efectiva la garantía otorgada por el proveedor hasta por el monto de las sanciones no cubiertas.

Será responsabilidad de **“EL PROVEEDOR”** que resulte con adjudicación, abastecer todas las necesidades que requiera la unidad en los tiempos establecidos; en los casos que no surtan de acuerdo a lo requerido, **“S.S.N.L.”** tendrá el derecho de realizar compras directas, y si estas resultan con diferencia en precio, el proveedor deberá pagar dicha diferencia como sanción por daños ocasionados al no contar con oportunidad con los bienes, de igual manera se aplicará lo establecido en el párrafo primero de este punto.

**NOVENA: DAÑOS Y PERJUICIOS.- “EL PROVEEDOR”** se obliga al pago de los daños y perjuicios que ocasione a **“S.S.N.L.”** por la falta de entrega de los bienes, en los plazos pactados y cuando éstos no reúnan los requisitos de calidad, así como el pago de daños que se causen aterceros en su persona, así como por cualquier incumplimiento a lo establecido en el presente instrumento.

**DÉCIMA: PERIODO DE GARANTÍA DE LOS BIENES.-** Será de un año como mínimo, contado a partir de la recepción en la Unidad Aplicativa de **“S.S.N.L”.**

**DÉCIMA PRIMERA: SUPERVISIÓN.- “S.S.N.L.”** a través del Administrador o personal que este designe para ello, la Unidad Aplicativa tendrá la facultad para supervisar y vigilar en todo tiempo el debido cumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato por parte de **“EL PROVEEDOR”** debiendo hacer del conocimiento de la Subdirección de Recursos Materiales cualquier irregularidad en la prestación del servicio, objeto del contrato.

Asimismo, **“S.S.N.L.”** podrá proporcionar a **“EL PROVEEDOR”** por escrito, las instrucciones que estime convenientes y las relacionadas con la ejecución del servicio contratado, a fin de que se ajuste a las especificaciones, así como a las modificaciones que, en su caso, ordene **“S.S.N.L.”**

**DÉCIMA SEGUNDA: GARANTÍA DE BUEN CUMPLIMIENTO.-** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato **“EL PROVEEDOR”** se obliga a otorgar dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de firma del presente contrato, fianza por un monto equivalente al 20% del monto máximo del presente instrumento.

La Fianza se otorgará por Institución Mexicana, debidamente autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León y deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

a).- Que la Fianza se otorga en los términos del presente contrato.

b).- Que la Fianza estará en vigor por un año, y en el caso de defectos y/o responsabilidades imputables a **“EL PROVEEDOR”** continuará vigente hasta que se corrijan los defectos y se satisfagan las responsabilidades; asimismo continuará vigente hasta la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta en tanto se dicte resolución definitiva por autoridad competente.

c).- Que esta fianza continuará vigente en el caso de que se otorgue prórroga a **“EL PROVEEDOR”** para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan, aún cuando haya sido solicitada y autorizada extemporáneamente.

d).- Que sólo podrá ser cancelada mediante aviso por escrito de **“S.S.N.L.”**.

e).- Que la Institución Afianzadora acepta lo preceptuado por los artículos 11, 36, 75, 174, 178, 282, 283 y 289 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.

**DÉCIMA TERCERA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.-** El incumplimiento de las obligaciones que asume **“EL PROVEEDOR”** por virtud de este contrato, faculta a **“S.S.N.L.”** para darlo por rescindido total o parcialmente, sin ninguna responsabilidad a su cargo, especialmente si éste incurre en alguno de los siguientes supuestos:

a).- El incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por “EL PROVEEDOR”.

b).- Si **“EL PROVEEDOR”** no cumple con la entrega de los los bienes objeto del presente contrato.

c).- Si **“EL PROVEEDOR”** no hace entrega dentro del plazo señalado, de la totalidad de los bienes objeto del presente contrato.

d).-Si no otorga la fianza de garantía y en su caso el endoso de ampliación correspondiente, en los términos que se establecen en la cláusula décima segunda, siendo a su cargo los daños y perjuicios que pudiere sufrir **“S.S.N.L.”** por falta de entrega de los bienes del presente instrumento.

e) **“EL PROVEEDOR”** incumple con cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato.

f) Si **“EL PROVEEDOR”** no hace entrega de los bienes, objeto del presente contrato, conforme a la calidad, características y presentación establecidas en las bases del concurso y sus propuestas técnica y económica.

g).- Si no da las facilidades necesarias a los supervisores que al efecto designe **“S.S.N.L.”**, para el ejercicio de su función.

h).- Por negativa a repetir o completar la entrega de los bienes, que **“S.S.N.L.”** no acepte por deficientes.

i).- Por no cubrir con personal suficiente y capacitado la entrega de los bienes objeto del presente contrato.

j).- Si cede, traspasa o subcontrata la venta de los bienes objeto de este contrato.

k).- Si es declarado en estado de quiebra o suspensión de pagos, por autoridad competente.

Si se actualiza una o varias hipótesis de las previstas en la presente Cláusula, con excepción de las señaladas en el inciso k) la cual surtirá su efecto de inmediato, **“S.S.N.L.”** requerirá por escrito a **“EL PROVEEDOR”** para que dentro de los 5 días hábiles contados a partir de que se le notifique el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones consignadas en este contrato, la subsane o manifieste lo que a su derecho convenga. Si **“EL PROVEEDOR”** no cumpliere satisfactoriamente dicho requerimiento a juicio de **“S.S.N.L.”**, se podrá ejercitar el derecho de rescisión previsto en esta Cláusula.

La rescisión a que se refiere esta Cláusula operará de pleno derecho y sin necesidad de Declaración Judicial, bastando para ello que **“S.S.N.L.”** comunique a **“EL PROVEEDOR”** por escrito tal determinación. Contra la determinación que se emita no procederá recurso alguno.

**DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIÓN AL CONTRATO.-** El presente contrato, podrá ser modificado siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento de la cantidad de los conceptos establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente, de conformidad con lo establecido en el último párrafo del artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del estado de Nuevo León.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a **“EL PROVEEDOR”** para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo del contrato, se deberá realizar la modificación correspondiente a la fianza.

**DÉCIMA QUINTA: SUBCONTRATACIÓN.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, los derechos y obligaciones que se generen por la celebración del presente contrato serán intransferibles, no se permite la subcontratación.

**DÉCIMA SEXTA: LICENCIAS O PERMISOS.-** **“EL PROVEEDOR”** se obliga a cumplir con las licencias, autorizaciones y/o permisos que conforme a otras disposiciones sea necesario contar para la celebración del presente instrumento.

**DÉCIMA SÉPTIMA: DERECHOS DE AUTOR.- “EL PROVEEDOR”** será el responsable de las violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual que se deriven de la compraventa objeto del presente contrato y que se pudieran generar con la celebración del mismo.

**DÉCIMA OCTAVA: LEGISLACIÓN.-** **“LAS PARTES”** se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del presente contrato, a todas y cada una de la Cláusulas que lo integran, propuesta técnica y oferta económica y a sus anexos, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA NOVENA: JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento del presente instrumento, así como para todo aquello que no este expresamente estipulado en el mismo, **“LAS PARTES”** lo resolverán de común acuerdo y de no ser esto posible,se someten a la jurisdicción de los Tribunales Competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, por lo tanto, **“EL PROVEEDOR”** renuncia al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderle.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes de su valor y consecuencias legales, se firma por triplicado en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, a los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

POR “S.S.N.L.”

DR. MED.MANUEL ENRIQUE DE LA O CAVAZOS

DIRECTOR GENERAL

C.P. AARON SERRATO ARAOZ

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

POR “EL PROVEEDOR”

C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

REPRESENTANTE LEGAL

“TESTIGOS”:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_