

Servicios de Salud de Hidalgo
Convocatoria a la Licitación Pública Nacional
EH-SSH-N30-2026
Vehículos y Equipo Terrestre (Ambulancias)

Índice

1. Condiciones generales.
 - 1.1. Descripción de los bienes objeto de esta licitación.
 - 1.2. Condiciones de pago.
 - 1.3. Plazo y condiciones de entrega.
 - 1.4. Lugar de entrega.
 - 1.4.1 Identificación y empaque de los bienes a entregar.
 - 1.4.2 Devoluciones.
 - 1.4.3 Casos de rechazo
 - 1.5. Vigencia de la cotización.
 - 1.6. Ninguna condición de la convocatoria a la licitación pública deberá ser negociada.
2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.
 - 2.1. Modificación a la convocatoria a la licitación pública por parte de la convocante.
 - 2.2. Junta de aclaraciones.
 - 2.3. Preparación de las proposiciones.
 - 2.3.1. Idioma en que deberá presentarse la propuesta.
 - 2.3.2. Unidad de moneda en que deberá cotizar los bienes.
 - 2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante.

Documento I. Identificación (Original y Copia).

Documento II. Representación Legal.

Documento III. Padrón de Proveedores.

Documento IV. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del Artículo 77 de La Ley y copia simple del Acta Constitutiva.

Documento V. Presentación de la proposición.

Documento VI. Declaración de Integridad.

Documento VII. Garantía de Seriedad.

Documento VIII. Formato que deberán presentar los Licitantes que integren el Sector de Micro, Pequeñas y Medianas Empresas en el Estado.

Documento IX. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.

Documento X. Formato 32-D

Documento XI. Opinión del IMSS vigente.

Documento XII. Constancia del INFONAVIT.

Documento XIII.- Carta de garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos del equipo médico.

Documento XIV. Carta de garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de los vehículos.

Documento XV.- Los licitantes deberán presentar NOM-034-SSA-3-2013 y Certificados ISO

Documento XVI.- Respaldo al licitante de la agencia del vehículo

Documento XVII. Escrito emitido por el fabricante como su distribuidor autorizado

Documento XVIII.- Carta bajo protesta que entregarán guía e instructivo en idioma español

Documento XIX.- Carta de apoyo del fabricante y/o distribuidor.

Documento XX.- Carta bajo protesta de tecnología ofertada con mínimo tres años de vida en el mercado.

Documento XXI. Carta donde señale que los bienes ofertados son originales de la marca, nuevos y no reconstruidos.

Documento XXII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar.

2.4. Propositiones conjuntas.

2.5. Acto de presentación y apertura de proposiciones.

2.6. Criterios para la adjudicación del contrato.

2.7. Descalificación del licitante.

2.8. Licitación desierta.

2.9. Cancelación de la licitación.

2.10. Acto de fallo.

3. Firma del contrato.

3.1. Garantías.

3.2. Penas convencionales.

4. Inconformidades.

Anexos de la Proposición Técnica y Económica

Formatos de Documentos solicitados:

Anexo 1. Listado de bienes.

Anexo 2. Formato de Proposición Técnica.

Anexo 3. Formato de Proposición Económica.

Anexo 4. Formato de Representación Legal

Anexo 5. Formato de Declaración de Integridad

Anexos 6-A y 6-B. Formatos que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado.

Anexo 7. Formato de la Carta garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos.

Anexo 8. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar.

Anexo 9. Formato de Interés en Participación

Anexo 10. Modelo del Contrato (Formato informativo para el licitante adjudicado, el cual se adaptará de acuerdo a la naturaleza de la contratación): En caso de ser adjudicado, el Contrato se les entregará en la Subdirección de Adquisiciones.



Servicios de Salud de Hidalgo Convocatoria a la Licitación Pública Nacional EH-SSH-N30-2026 Vehículos y Equipo Terrestre (Ambulancias)

La presente licitación pública será presencial

1. Condiciones generales.

En cumplimiento a lo dispuesto por los Artículos 108 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo, 33, 39, 40, 41 y 42 párrafo III de la Ley De Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, 44 del Reglamento de la Ley en la materia y demás correlativos y aplicables, convoca a las personas físicas y morales con capacidad técnica y económica que deseen participar en la Licitación Pública Nacional **No. EH-SSH-N30-2026** para la prestación de **VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)**, con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio de autorización No. DPPE-2754 de fecha 8 de julio de 2026, con cargo a la fuente de financiamiento Aportación Solidaria Estatal Liquida (FGP) 2026, emitido por la Dirección de Planeación, Presupuesto y Evaluación de Servicios de Salud de Hidalgo conforme a la presente convocatoria pública.

1.1. Descripción de los bienes objeto de esta licitación.

Los bienes objeto de esta licitación se describen en el **Anexo 1** de esta convocatoria a la licitación pública, la cual está conformada **de un concepto**.

1.2. Condiciones de pago.

El pago que corresponda los bienes objeto de esta licitación se efectuará en pesos mexicanos, a partir de los treinta días hábiles contados a partir de la fecha en que el proveedor entregue la documentación contable debidamente integrada, requisitada y validada por la Subdirección de Adquisiciones, y en su caso, realice el pago obligatorio por concepto de pena convencional, según lo establecido en esta convocatoria a la Licitación Pública, en las oficinas ubicadas en Boulevard Panorámico Cubitos-La Paz Número 407 Colonia Adolfo López Mateos, Código Postal 42094, Pachuca de Soto, Hidalgo, y el pago de sus facturas previa entrega a entera satisfacción de Servicios de Salud de Hidalgo. Es importante comentar que los pagos se apegaran al calendario de las ministraciones 2026.

Los precios permanecerán fijos y no habrá escalatoria alguna. Éste ejercicio fiscal no considera anticipos.

La recepción de facturas se llevará a cabo en la Subdirección de Adquisiciones en días hábiles de 09:00 a 15:00 horas para trámite de pago y será al momento de la entrega de acuerdo al punto 1.3 de esta Convocatoria a la Licitación Pública.

Los pagos se realizarán conforme el registro presupuestario en el Sistema Financiero Armonizado en Salud (SIFAS), asociado al oficio en comento, de conformidad a la disponibilidad y ministración financiera.

En caso de que las facturas entregadas por los proveedores para su pago presenten errores o deficiencias, Servicios de Salud de Hidalgo, indicarán las deficiencias que deberá corregir por parte del proveedor, hasta su total solventación.

1.3. Plazo y condiciones de la entrega.

El Licitante deberá entregar el 100% de los bienes adjudicados del Anexo 1 en un plazo no mayor de 30 días hábiles a partir del día siguiente de la fecha de la firma del Contrato, comprometiéndose a entregar cumpliendo con todo lo estipulado en esta Convocatoria a la Licitación Pública.

Los gastos por concepto de traslado en condiciones adecuadas de acuerdo al producto que se trate, seguros, maniobras de carga y descarga, etc. deberán estar considerados en el precio unitario de los bienes, el proveedor efectuará el traslado de los bienes por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad del daño que pueda sufrir el mismo durante el traslado.

Cualquier eventualidad que llegara a presentarse será responsabilidad de la empresa atenderla con la oportunidad necesaria y sin costo alguno para Servicios de Salud de Hidalgo. La forma y términos en la que se realizará la verificación de las especificaciones y la aceptación de los bienes en lo que es aplicable de acuerdo al tipo de bienes que correspondan a esta Licitación Pública, será la siguiente:

- A) Al efectuar la entrega de los bienes, deberá estar presente obligadamente un representante autorizado de la empresa adjudicada para que respalde la entrega de éstos, al menos 24 horas a la entrega deberá hacer cita al correo citas.almacenssh@gmail.com o al teléfono 771 71 3 44 82 al área de recepción documental en donde presentará la siguiente documentación:
- Remisión, la cual debe contener todos los datos requeridos (10 tantos).
 - Contrato debidamente firmado (4 copias).
 - Carta garantía contra defectos y vicios ocultos (original y 3 copias)

Al presentar Factura:

Factura (3 impresiones y en medio magnético la factura en PDF, XML y su validación correspondiente), que deberá de cumplir los siguientes requisitos:

- Ser impresas con los requisitos de cadena electrónica o código de barras bidimensional.
 - Contener fecha de impresión.
 - Fecha y hora de certificación.
 - Número de folio y serie.
 - Nombre o razón social, domicilio fiscal y clave del R.F.C. de quien lo expide.
 - Lugar y fecha de expedición.
 - Contener precio unitario
 - Importe en número y letra.
 - Impuesto al Valor Agregado desglosado.
 - Que el número de unidades por el precio unitario estén correctos, y el cálculo del impuesto al valor agregado correctamente aplicado, así como la suma de éstos sean correctos.
 - Contener requisitos de identificación del bien: descripción completa del bien como se estipula en el contrato, marca, modelo, serie, etc. Si fuera el caso.
 - Número de Licitación y del Contrato en la Factura.
 - Descripción de los bienes.
 - Cantidad.
 - Unidad.
 - Lote (en su caso).
 - Caducidad (en su caso).
- B) Posterior, el personal de recepción documental dará al proveedor una cita al área de recepción física, en donde se deberán de desempacar los bienes y constatará el personal de la Bodega de Resguardo, como lo establecen sus políticas y lineamientos, que las condiciones de los bienes sean de acuerdo a las especificaciones de esta Licitación en cuanto a calidad, cantidad y atribuciones físicas correspondientes a cada entrega y tipo de bien.

- C) Los bienes a entregar serán de acuerdo con las especificaciones y presentación que se estipulan en el Contrato, así como la forma y términos en que se realizará la verificación y aceptación de los bienes y el proveedor aceptará estos términos, ya que, hasta en tanto ello no se cumpla, éstos no se tendrán por recibidos y aceptados.
- D) El proveedor asumirá totalmente la responsabilidad legal, en el caso de que al suministrar los bienes infrinja o viole las normas en materia de patentes, marcas, obligaciones fiscales, de comercio, registros, derechos de autor, constancia de calidad; así como el resto de los documentos inherentes a la entrega.
- E) El proveedor aceptará estos términos, ya que, hasta en tanto ello no se cumpla, éstos no se tendrán por recibidos o aceptados.
- F) El proveedor será el responsable de entregar los bienes en el territorio Nacional, el cual asumirá la responsabilidad de efectuar si es el caso de los trámites de importación y pagar los impuestos y derechos que se generen, dichos gastos deberán estar considerados en el precio unitario de los bienes.

1.4. Lugar de la entrega.

La realizará el proveedor contra seguro pagado hasta el lugar de destino convenido, que para esta Licitación es en la Bodega de Resguardo de Servicios de Salud de Hidalgo, ubicado en Calle Everardo Márquez No. 101, Ex Hacienda Coscotitlan, Pachuca de Soto, Hgo, C.P. 42080, en días hábiles de las 08:30 a las 12:30 horas.

1.4.1.- Identificación y empaque de los bienes a entregar.

En el caso de resultar con adjudicación del concepto, para la identificación y empaque de los bienes a entregar en lo que es aplicable de acuerdo al tipo de bienes que correspondan a esta Licitación Pública, el proveedor deberá cumplir con lo siguiente:

- A) Identificar los bienes de manera individual (empaque primario) incluyendo Razón social del licitante, número de contrato, número de Licitación y número de referencia.
- B) Empacar y embalar de tal forma que no se altere, adultere o contamine el bien y preserve sus características originales durante el traslado, las maniobras de estiba y el almacenaje. El traslado y maniobras de carga y descarga es responsabilidad total del proveedor.
- C) Entregar en la presentación requerida y en el plazo y lugar establecido en los puntos 1.3 y 1.4 de esta Convocatoria a la Licitación Pública.

1.4.2.- Devoluciones.

Servicios de Salud de Hidalgo podrá hacer devoluciones de bienes cuando se compruebe que existan vicios ocultos o defectos de fabricación que ocasionen problemas de calidad durante su almacenaje, distribución; o bien en los empaques de los productos suministrados, por causas imputables al proveedor y dentro del período de garantía de los bienes, haciéndose válida la garantía por vicios ocultos o defectos de fabricación a partir de la entrega de los bienes.

En estos casos el proveedor se obliga a reponer a Servicios de Salud de Hidalgo y sin condición alguna dentro de los 10 (diez) días hábiles contados a partir de su notificación por escrito, el 100% del volumen de los bienes devueltos por Servicios de Salud de Hidalgo, mismo que no le exime de la aplicación de penas convencionales correspondientes, de conformidad con lo establecido en el punto 3.2 de esta Convocatoria a la Licitación Pública.

Cuando la devolución sea por causas imputables al proveedor, y este no pueda realizar la reposición en el plazo señalado, el proveedor deberá reintegrar los pagos que hubiese recibido más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal de la Federación como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de pago, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de Servicios de Salud de Hidalgo.

1.4.3.- Casos de rechazo

Si durante el proceso de inspección física o documental, éstos presentan algún motivo de rechazo, como serían: la información de los empaque o etiquetas de los productos no coinciden con las descritas en la documentación, falta de identificación del producto, empaque colectivo golpeado por el transporte, rotos, empaques primarios y secundarios rotos, sin identificación, entre otros, y cualquier inconsistencia documental, de manufactura, Servicios de Salud de Hidalgo no aceptarán la recepción del o los productos.

Desde el primer rechazo del concepto, el licitante adjudicado se hará acreedor a las sanciones estipuladas en el punto 3.2 de esta Convocatoria a la Licitación Pública.

Si los defectos identificados afectan la duración y calidad de los bienes, Servicios de Salud de Hidalgo procederán al rechazo del bien, para estos casos, el proveedor deberá presentarse a entregar dentro de los 10 (diez) días hábiles contados a partir de su notificación por escrito, el 100% de los bienes rechazados con las características y especificaciones requeridas, sujetándose a la inspección y autorización por parte de personal de Servicios de Salud de Hidalgo, mismo que no le exime de la sanción por cada día de retraso en la entrega, de conformidad con lo establecido en el punto 3.2 de esta Convocatoria a la Licitación Pública.

1.5 Vigencia de la cotización.

La vigencia de la cotización es de 90 días hábiles, los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5.

Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5, indicando el contenido completo de los puntos o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase “según Convocatoria a la Licitación Pública”. De no hacerlo así, será motivo de descalificación.

1.6 Ninguna condición de la convocatoria a la Licitación Pública deberá ser negociada.

Las condiciones contenidas en la convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.

La presente Licitación Pública será presencial.

Programación de los eventos

Evento	Fecha y hora	Lugar
Publicación	27/julio/2026	Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público de Servicios de Salud de Hidalgo Ubicado en: Boulevard Panorámico Cubitos-La Paz número 407 Colonia Adolfo López Mateos, Código Postal 42094, Pachuca de Soto, Hidalgo.
Junta de Aclaraciones	29/julio /2026; 11:30 horas	
Presentación y Apertura de Proposiciones	05/agosto/2026; 11:00 horas	
Fallo	Se dará a conocer el día de la Apertura de Proposiciones	

Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, el convocante podrá efectuar el registro de participantes.

La o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, se realizarán de manera presencial, a los cuales podrán asistir los licitantes, sin perjuicio de que el fallo pueda notificarse por escrito conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la ley.

A los actos del procedimiento de Licitación Pública podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos, por lo que no firmarán ningún documento que tenga relación con el acto al que asistan, de acuerdo a lo establecido en el artículo 33 de la ley.

Durante los actos de la junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones, y fallo, únicamente se permitirá el acceso a los mismos a un sólo representante por empresa.

Durante el desarrollo de la licitación, los licitantes no podrán tener contacto con las áreas evaluadoras.

Las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones, y de la junta pública en la que se dé a conocer el fallo serán firmadas por los licitantes que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes y al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible al que tendrá acceso el público, en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor de cinco días hábiles.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en la página de internet de esta convocante. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

2.1. Modificación de la convocatoria a la Licitación Pública por parte de la convocante.

Servicios de Salud de Hidalgo siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de licitantes, podrá modificar aspectos establecidos en la convocatoria, a partir de la fecha en que sea publicada y hasta, inclusive, el quinto día hábil previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, recorriéndose los demás plazos, dichas modificaciones se difundirán en la página de internet: <http://s-salud.hidalgo.gob.mx/> a más tardar en la junta de aclaraciones.

Las modificaciones que se mencionan en el párrafo anterior, en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los bienes convocados originalmente, en la adición de otros de distintos rubros o en la variación significativa de sus características. Cualquier modificación a la convocatoria a la Licitación Pública, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de la misma y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

2.2 Junta de aclaraciones.

La asistencia a la junta de aclaraciones es optativa para los licitantes.

El acto será presidido por el presidente del comité, quién deberá ser asistido por un representante del área técnica o usuaria de los bienes, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria a la Licitación Pública deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación (**Anexo 9**), por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los siguientes datos:

A) del licitante: registro federal de contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios; y

B) del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

Las personas que manifiesten su interés en participar en la Licitación Pública mediante el escrito a que se refiere el párrafo anterior, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración en relación con la convocatoria a la Licitación Pública.

Las solicitudes de aclaración (**Anexo 9**), podrán entregarlas personalmente antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones o en el mismo acto, **o podrán enviarlas en formato word editable al correo comite.licitaciones@ssh.gob.mx en días hábiles (de lunes a viernes de 9:00 a 16:30 horas)** en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público de Servicios de Salud de Hidalgo, ubicado en Boulevard Panorámico Cubitos-La Paz número 407 Colonia Adolfo López Mateos, Código Postal 42094, Pachuca de Soto, Hidalgo, **a partir de la publicación de la Convocatoria o bien un día hábil antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la Junta de Aclaraciones.** (No se aceptaran preguntas en imagen o formato no editable.)

Cuando el escrito se presente fuera del plazo, el licitante sólo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la mencionada junta.

Si el escrito señalado no se presenta, se permitirá el acceso a la junta de aclaraciones a la persona que lo solicite, en calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 33 de la ley.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la Licitación Pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante.

Se podrá acompañar a la solicitud de aclaración correspondiente una versión electrónica de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones de que se trate. Cuando la versión electrónica esté contenida en un medio físico, éste le será devuelto al licitante en la junta de aclaraciones respectiva.

Se tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del licitante, la que indique el sello de su recepción.

La junta de aclaraciones, se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

En la fecha y hora establecida para la primera junta de aclaraciones, el presidente del comité procederá a dar contestación a las solicitudes de aclaración, mencionando el nombre del o los licitantes que las presentaron. La convocante podrá optar por dar contestación a dichas solicitudes de manera individual o de manera conjunta tratándose de aquéllas que hubiera agrupado por corresponder a un mismo punto o apartado de la convocatoria.

El presidente del comité podrá suspender la sesión, en razón del número de solicitudes de aclaración recibidas o del tiempo que se emplearía en darles contestación, informando a los licitantes la hora y, en su caso, fecha o lugar, en que se continuará con la junta de aclaraciones.

Una vez que la convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los licitantes para que, en el mismo orden de los puntos o apartados de la convocatoria a la Licitación Pública en que se dio respuesta, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. El presidente del comité, atendiendo al número de preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior.

Se levantará acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la convocante.

No habrá tolerancia para el inicio del acto de aclaraciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes.

Nota: En la junta de aclaraciones la convocante deberá presentar copia de las publicaciones en el periódico oficial del Estado y en la página web institucional de la convocante.

2.3. La presentación de las proposiciones.

2.3.1. Idioma en que deberán presentarse.

Todos los documentos relacionados con el procedimiento de esta licitación deberán redactarse en idioma español, y/o cualquier otro documento que solicite la convocante o con traducción simple al español.

2.3.2. Unidad de moneda en que deberá cotizar.

El precio de los bienes que coticie, deberá expresarse en pesos mexicanos (moneda nacional).

2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante.

Los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, en el lugar de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones. Para esta licitación no se aceptará el uso del servicio postal o de mensajería.

El licitante podrá presentar a su elección, dentro o fuera del sobre cerrado, la documentación distinta a la que conforma la propuesta técnica y económica, misma que forma parte de su proposición.

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición en cada procedimiento de contratación; iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

Las proposiciones presentadas deberán ser firmadas autógrafamente por los licitantes o sus apoderados.

Se solicita a los licitantes participantes incluir en el Sobre cerrado su Constancia de Situación Fiscal actualizada (mes corriente) el no presentar esta Constancia no será motivo de descalificación para efectos de la presente Licitación Pública, pero el Licitante adjudicado obligadamente tendrá que incluirla en la documentación presentada para la elaboración y suscripción del Contrato correspondiente.

Sobre único

Documento I. Identificación (original y copia).

Identificación oficial vigente con fotografía de la persona que asista al acto de presentación y apertura de proposiciones. El documento original le será devuelto al término de la reunión.

La identificación podrá ser alguna de las siguientes:

- a) Credencial para votar,
- b) Pasaporte,
- c) Cartilla del servicio militar,
- d) Licencia vigente para conducir vehículos; y/o
- e) Cédula profesional

Nota: no será motivo de descalificación la falta de identificación, de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el **carácter de observador**.

Documento II. Representación legal (Anexo 4).

Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica, mismo que contendrá como mínimo los datos siguientes:

1. Del licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. **Tratándose de personas físicas, presentar su acta de nacimiento** y para personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el instituto de la función registral, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas; y

2. Del representante del licitante: el número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó.

A la firma del contrato, el licitante ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

El licitante deberá proporcionar una dirección de correo electrónico para notificaciones personales.

Nota: No será motivo de descalificación la falta de acreditamiento de la personalidad de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el **carácter de observador**.

Documento III. Original y copia del registro de proveedor de la administración pública estatal. (Original para cotejo o copia certificada y copia simple legible)

Toda persona podrá presentar proposiciones, debiendo acreditar a más tardar en el acto de presentación y apertura de proposiciones, que cuenta con su registro activo, vigente y con la o las especialidades correspondientes a la contratación a **Venta: Vehículos Equipados y/o Ambulancias**.

La vigencia deberá ser desde el acto de presentación y apertura de proposiciones hasta la firma del contrato. Dicho registro será exigible a partir del día 15 de junio del presente año, en caso de no cumplir con lo solicitado en este punto, **será motivo de desechamiento**.

Documento IV. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Declaración escrita del licitante (persona física o moral) donde indique bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 77 de la ley en la materia.

Anexar para cotejo original o copia certificada y copia simple legible del acta constitutiva. Así como copia simple de estatutos, reformas o modificaciones y registro público de la propiedad. Y en medio magnético legible en alta resolución.

Documento V. Presentación de la proposición.

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición por Licitación. La proposición deberá ir dirigida a Servicios de Salud de Hidalgo, indicando el número y nombre de la Licitación y se sugiere foliar la proposición para el mejor control de su documentación.

La Descripción Técnica (**Anexo 2**), deberá presentarse conforme a todas las especificaciones de los bienes que se señalan en el Anexo 1, considerándose las modificaciones y/o correcciones que se hubieren acordado, en la Junta de Aclaraciones que forma parte integrante de la Convocatoria a la Licitación Pública, este formato podrá ser reproducido en papel membretado del licitante, el cual deberán venir firmado en original por el Representante Legal.

Deberán señalar marca y modelo que identifique plenamente los bienes en catálogos y proposición.

Los licitantes deberán presentar **catálogo original y/o ficha técnica** (o copias legibles en idioma español o con traducción simple al español) con imágenes a color y todas las especificaciones técnicas de los bienes solicitados en el **Anexo 1**; etiquetándolas con el nombre y número de licitación, nombre del licitante participante, número de referencia, (las cuales deberán señalarse en el catálogo), relacionándolos con sus proposiciones y debidamente firmados; el no presentar o cumplir cualquiera de estos requisitos será motivo de descalificación.

No deberán presentar opciones técnicas y si las presenta se desechará el concepto.

A fin de dar mayor agilidad, se solicita al licitante entregar un medio magnético que contenga la información presentada en los Anexos 2 y 3 en formato editable.

Proposición económica del Anexo 1, en papel membretado de la empresa, debidamente requisitado y firmado, de acuerdo con el **Anexo 3** de esta Convocatoria a la Licitación Pública.

La proposición incluirá descripción completa de los bienes ofertados, cantidad requerida de las referencias, precio unitario e importe, (**Es importante señalar que el precio unitario referenciado en su proposición sea redondeado a dos dígitos y por lo tanto el cálculo de la cantidad por el precio, deberá dar el monto exacto**). Indicando la referencia. (Si se presenta discrepancia con la proposición técnica se desechará el concepto). Deberán obtener la suma total de su proposición, desglosando el I.V.A. e indicando el importe total con número y letra.

Cuando se detecte un error de cálculo en alguna proposición podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera. Asimismo, en caso de presentar errores aritméticos en el cálculo del impuesto correspondiente y a su vez del importe total, **se tomará en cuenta para la evaluación económica, el precio unitario a dos decimales.**

Las condiciones de pago, plazo y condiciones de entrega, lugar de entrega, garantía y vigencia de la proposición deberán incluirse, apegándose estrictamente a las señaladas en esta convocatoria a la Licitación Pública.

Documento VI. Declaración de integridad (Anexo 5)

Declaración de integridad en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Documento VII. Garantía de seriedad

Los licitantes participantes deberán presentar una **garantía de seriedad** para la formalización de sus propuestas, mediante fianza otorgada por institución autorizada y/o cheque certificado o de caja por el 5% del **monto total** con I.V.A. incluido de su proposición a nombre de Servicios de Salud de Hidalgo; en el supuesto de que el licitante

no entregue la garantía de seriedad de la formalización de la propuesta en el momento de llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones, estos Servicios de Salud de Hidalgo procederá a descalificarlo y a desechar su propuesta; lo anterior de conformidad con el artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y artículo 81 de su Reglamento.

El licitante participante no adjudicado podrá recoger su garantía de seriedad (fianza otorgada por institución autorizada y/o cheque certificado o de caja) a los 6 días hábiles a partir de la fecha del fallo en el departamento de licitaciones de Servicios de Salud de Hidalgo.

Documento VIII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado (Anexos 6-A y 6-B)

Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado.

Documento IX. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales

En sentido positivo o inscrito sin obligaciones, todos los participantes deberán presentar su “Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales, el cual deberá estar vigente desde la apertura hasta la firma del contrato, como requisito indispensable para la adjudicación del contrato. Misma que se puede tramitar en el siguiente Link <https://ruts.hidalgo.gob.mx/VER/8956>

Será responsabilidad del licitante verificar que el código QR de dicho documento se encuentre legible y dirija a la página web correspondiente para su correcta validación, el incumplimiento a este punto será motivo de descalificación.

Documento X. Formato 32-D

Deberá incluir la opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales vigente emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Será responsabilidad del licitante verificar que el código QR de dicho documento se encuentre legible y dirija a la página web correspondiente para su correcta validación, el incumplimiento a este punto será motivo de descalificación.

Documento XI. Opinión positiva del IMSS vigente.

El Licitante deberá presentar opinión emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, sobre el cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, con base en el acuerdo número ACDO.AS2.HCT.300925/288.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social en sesión ordinaria celebrada el 30 de septiembre de 2025, que deberá estar vigente desde la presentación y apertura de proposición hasta la firma del contrato.

Será responsabilidad del licitante verificar que el código QR de dicho documento se encuentre legible y dirija a la página web correspondiente para su correcta validación, el incumplimiento a este punto será motivo de descalificación.

Documento XII. Constancia del INFONAVIT.

El Licitante deberá presentar la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, documento vigente al bimestre anterior y sin adeudo, expedido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores (INFONAVIT) de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y con la regla 2.1.28 de la Resolución Miscelánea Fiscal.

Será responsabilidad del licitante verificar que el código QR de dicho documento se encuentre legible y dirija a la página web correspondiente para su correcta validación, el incumplimiento a este punto será motivo de descalificación.

DOCUMENTO XIII.- Los licitantes deberán entregar para el equipo médico, Carta en papel membretado del licitante de garantía contra vicios ocultos y defectos de fabricación, de los bienes ofertados de doce meses a partir la fecha de su recepción, misma que deberá tener nombre y firma autógrafa de su representante legal, lo anterior con la finalidad de verificar la autenticidad de dicho documento, por lo que de no presentarlo será motivo de descalificación. **(Anexo 7-A)**

DOCUMENTO XIV.- Los licitantes deberán entregar para los vehículos, Carta en papel membretado del licitante de garantía contra vicios ocultos y defectos de fabricación, de los bienes ofertados de dieciocho meses y/o 60,000 km. o lo que ocurra primero a partir la fecha de su recepción; misma que deberá tener nombre y firma autógrafa de su representante legal, lo anterior con la finalidad de verificar la autenticidad de dicho documento, por lo que de no presentarlo será motivo de descalificación. **(Anexo 7-B)**

DOCUMENTO XV.- Los licitantes deberán presentar copia legible de la Norma Oficial Mexicana NOM-034-SSA3-2013; copia legible del Certificado ISO 9001:2015 del fabricante de ambulancias de los procesos de diseño, fabricación y conversión de ambulancias, unidades médico móviles para distintas especialidades; así como copia legible del Certificado ISO 13485:2016 para el desfibrilador; todos los documentos solicitados anteriormente deberán estar vigentes desde su presentación en el acto de apertura de proposiciones y hasta la formalización del contrato correspondiente. Los cuales deberán corresponder con la marca que cotice en su proposición. No se aceptarán los Certificados que no vengan acompañados con traducción simple completa al idioma español y será motivo de descalificación el no cumplir con este requisito.

DOCUMENTO XVI.- Los licitantes deberán presentar escrito emitido por la agencia distribuidora de la unidad a convertir, respaldando al licitante y manifestando que en caso de que éste último gane la Licitación, la agencia en cuestión se compromete a suministrar las unidades cotizadas por el licitante.

Documento XVII.- Los licitantes deberán presentar escrito emitido por el fabricante de los bienes (conversión ambulancia), señalando al licitante como su distribuidor autorizado con el cual acredite la autorización para la comercialización de los bienes objeto de esta licitación.

Documento XVIII.- Para el equipo médico desfibrilador; los licitantes deberán entregar Carta Bajo Protesta de decir verdad con nombre y firma de su representante legal que en caso de resultar adjudicado entregarán guía e instructivo en idioma español (o con traducción al español) y en el idioma de origen de bienes solicitados.

Documento XIX.- Para el rubro de equipo médico; los licitantes deberán presentar una Carta en papel membretado con nombre y firma autógrafa del fabricante y/o distribuidor en la que manifieste respaldar la propuesta técnica que presente el licitante. En la cual deberá contener el nombre y número del procedimiento de la Licitación Pública y equipo médico que respalda.

Documento XX.- Para el rubro de equipo médico; Los licitantes deberán presentar una carta en papel membretado del licitante donde señale bajo protesta de decir verdad con nombre y firma de su representante legal en la que manifieste que la tecnología ofertada se comercializa actualmente, tendrá como mínimo tres años de vida en el mercado, antes de ser obsoleta o discontinuada.

Documento XXI. Los licitantes deberán presentar una carta en papel membretado donde señale bajo protesta de decir verdad con nombre y firma autógrafa de su representante legal, que los bienes ofertados son originales, de marca, nuevos y no reconstruidos y que se compromete en caso de tener adjudicación a entregarlo de acuerdo a las especificaciones descritas en su proposición técnica presentada.

Documento XXII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar

Presentar formato en el que señalen los documentos requeridos para participar, relacionándolo con los puntos específicos de la convocatoria a la Licitación Pública en los que se solicitan. El formato servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entreguen en este acto, asentándose dicha recepción en el acta respectiva o anexando copia de la constancia entregada a cada licitante. La falta de presentación del formato no será motivo de desechamiento y se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el licitante en dicho acto. **(Anexo 8).**

2.4 Propositiones conjuntas

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición justificando el hecho, sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas. Se deberá presentar el convenio firmado por cada una de las personas que integren una proposición conjunta, indicando en el mismo las obligaciones específicas del contrato que corresponderá a cada una de ellas.

Cuando la proposición conjunta resulte adjudicada con un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el representante legal de cada una de las personas participantes en la proposición, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, como responsables solidarios o mancomunados.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la proposición conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de proposición conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los licitantes en cualquier etapa del procedimiento de licitación deberán apegarse a lo dispuesto por la ley federal de competencia económica en materia de prácticas monopólicas y concentraciones. Cualquier licitante o convocante podrá hacer del conocimiento de la comisión federal de competencia, hechos materia de la citada ley, para que resuelva lo conducente.

Los interesados podrán agruparse para presentar una proposición, cumpliendo los siguientes aspectos:

I. Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación;

II. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:

A) nombre, domicilio y registro federal de contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los 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;

B) nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;

C) designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de Licitación Pública;

D) 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

E) 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; y

III. En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta. El convenio a que hace referencia la fracción II se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos; y en el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

Nota: todas las personas que presenten proposiciones conjuntas deberán contar con el registro en el padrón de proveedores de conformidad con el Art. 26 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

2.5. Acto de presentación y apertura de proposiciones.

La entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado que contendrá la oferta técnica y económica. La proposición deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, por lo que no se desecharan cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica.

La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga, siempre y cuando la entrega de la documentación se realice en el mismo acto.

Previamente al acto de presentación y apertura de proposiciones, la convocante llevará a cabo el registro y revisión preliminar, y se realizará por lo menos treinta minutos antes de la hora señalada para el inicio de dicho acto.

A partir de la hora señalada para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el presidente del comité no permitirá el acceso a ningún licitante ni observador, o servidor público ajeno al acto. Una vez iniciado el acto, se procederá a registrar a los asistentes, salvo aquéllos que ya se hubieren registrado en los términos del párrafo anterior, en cuyo caso se pasará lista a los mismos. No habrá tolerancia para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes ni la integración de documento alguno.

Los licitantes deberán entregar su sobre cerrado al presidente del comité en dicho acto. El acto no podrá concluir hasta en tanto se hayan abierto todos los sobres recibidos.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

I. De entre los licitantes que hayan asistido, éstos elegirán a uno, que en forma conjunta con el presidente del comité rubricarán la propuesta técnica y económica (Anexos 2 y 3), la que para estos efectos constará documentalmente;

II. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido la convocante únicamente hará constar la documentación que presentó cada uno de los licitantes, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido, por lo que ninguna propuesta podrá ser desechada en este acto; y

III. Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar la documentación presentada, se asentarán las manifestaciones que, en su caso, emitan los licitantes en relación con el mismo, así como los hechos relevantes que se hubieren presentado; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los cinco días hábiles siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de tres días hábiles contados a partir de que concluya el plazo establecido originalmente. El presidente del comité, atendiendo al número de proposiciones presentadas, podrá optar entre dar lectura al precio unitario de las referencias que integran las proposiciones, o anexar copia de la propuesta económica de los licitantes al acta respectiva, debiendo en este último caso, dar lectura al importe total de cada proposición. En ambos supuestos el análisis detallado de las proposiciones se efectuará posteriormente por la convocante, al realizar la evaluación de las mismas, de conformidad al artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del sector público del Estado de Hidalgo.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de Licitación Pública hasta su conclusión.

2.6. Criterios para la adjudicación del contrato.

Los criterios que se aplicarán para la adjudicación del contrato, serán los siguientes:

Servicios de Salud de Hidalgo adjudicará por concepto.

Para la evaluación de las proposiciones, se utilizará el método de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos y oferte el precio solvente más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente; se evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Para determinar que un precio no es aceptable, al monto de cada referencia, se les sumará el porcentaje previsto en la Fracción XXVI del Artículo 4 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público para el Estado de Hidalgo. Cuando algún precio ofertado sea superior, éste será considerado como no aceptable.

El precio conveniente únicamente se llevará a cabo cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del porcentaje determinado conforme a la fracción XXV del artículo 4 de la ley.

Cuando se deseche una proposición por considerar que los precios no son convenientes o se determine que son no aceptables, no se podrá adjudicar el contrato a los licitantes cuyas proposiciones contengan dichos precios, dicha determinación se incorporará al fallo.

En ningún caso el convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará al licitante cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en esta convocatoria a la licitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

En caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integran el sector de micro, pequeñas y medianas empresas.

De subsistir el empate entre las personas del sector señalado, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación, para lo cual será convocado un representante del órgano interno de control del convocante.

2.7. Descalificación del licitante.

Será causa de descalificación:

- A) El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en esta convocatoria a la Licitación Pública;
- B) El licitante que por sí mismo o a través de interpósita persona, adopte conductas para que los servidores públicos del convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes; y
- C) Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los bienes, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

Los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición serán:

- I. Proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir al convocante pudiera aceptarse;
- II. Omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica;
- III. Utilizar formatos distintos a los establecidos, siempre que en los mismos se proporcione de manera clara la información requerida; y
- IV. Cualquier otro que no tenga por objeto determinar la solvencia de la proposición presentada.

2.8. Licitación o concepto desierto.

La licitación o concepto serán declarados desiertos cuando:

- a) No se presente ninguna proposición
- b) Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados; o
- c) Los precios de los bienes ofertados no resulte aceptable o conveniente.

2.9. Cancelación de la licitación o concepto.

Se podrá cancelar una licitación, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para adquirir los bienes, o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia convocante. La determinación de dar por cancelada la licitación, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión y será suscrita por el titular del convocante, la cual se hará del conocimiento de los licitantes.

2.10. Acto de fallo

El acto de fallo será conforme se indica en el punto 2.2 de la presente convocatoria a la Licitación Pública.

Se dará a conocer el fallo en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieran presentado proposición, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva. Asimismo, el contenido del fallo se difundirá a través de la página de internet de la convocante. Para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados.

Contra el fallo procederá la inconformidad en términos del título octavo, capítulo primero de la ley en materia.

Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por el convocante, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, el comité procederá a su corrección, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al órgano interno de control del área responsable de la contratación dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, el comité dará vista de inmediato a la contraloría o al órgano interno de control, a efecto de que emita las directrices para su reposición.

Las proposiciones desechadas podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos noventa días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos el convocante procederá a su destrucción en términos de la ley de la materia.

3. Firma del contrato

La convocatoria a la licitación, el contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria a la licitación y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas. **(Anexo 10)**

Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en las bases de la licitación y obligarán a la persona a quien se haya adjudicado, a firmar el contrato en la fecha, hora y lugar previstos. Asimismo, con la notificación del fallo se realizará la requisición de los bienes.

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos no podrán ser cedidos por el proveedor a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento escrito del convocante.

Previo a la firma del contrato, el licitante a quien se le adjudique el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:

- **Tratándose de persona moral**

- I) Acta Constitutiva de la Empresa constituida conforme a las leyes mexicanas, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
- II) Modificaciones al Acta Constitutiva de la Empresa debidamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio.
- III) Poder Notarial donde se faculte al Apoderado para suscribir Contratos derivados de los diversos procedimientos de Contratación.
- IV) Registro Federal de Contribuyentes.
- V) Identificación oficial vigente de la persona facultada para formalizar el contrato.
- VI) Artículo 32-D Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, actualizado y Constancia de Situación Fiscal no mayor de 3 meses.

- VII) Registro actualizado en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal de Gobierno del Estado de Hidalgo, éste deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente, a los bienes, arrendamientos y/o servicios a contratar.
- VIII) Manifiesto bajo protesta de decir verdad, por escrito, en hoja membretada, con sello autorizado y/o validado de la Empresa y suscrito por la persona autorizada para tal efecto, los siguientes datos; Domicilio Fiscal y/o Legal de la Empresa, Números Telefónicos, Fax, Correos Electrónicos, Persona autorizada para recibir Oficios y en su caso Apoderado o Representante Legal.
- IX) Opinión del IMSS vigente.
- X) Constancia del INFONAVIT vigente.

- **Tratándose de persona física**

- I) Copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional y copia de identificación oficial vigente;
- II) Registro en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal de Gobierno del Estado de Hidalgo, éste deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente, a los bienes, arrendamientos y/o servicios a contratar.
- III) Copia de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes y Constancia de Situación Fiscal no mayor de 3 meses.
- IV) Opinión del IMSS vigente.
- V) Constancia del INFONAVIT vigente.

Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el proveedor sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad;

Sin perjuicio de la obligación anterior, previo a realizar cualquier acto jurídico que involucre el ejercicio de recursos públicos con personas jurídicas, revisar su constitución y, en su caso, sus modificaciones con el fin de verificar que sus socios, integrantes de los consejos de administración o accionistas que ejerzan control no incurran en conflicto de interés, y

Abstenerse de realizar propaganda gubernamental con recursos públicos que incluya nombres, imágenes, voces o símbolos que impliquen promoción personalizada de cualquier servidor público. Art. 49 Fracciones IX, X Y XI de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Al licitante o proveedor que infrinja las disposiciones de los Artículos 30 y 31 de la Ley se suspenderá temporalmente el Registro al Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, dentro de otros lo siguientes:

- A) Por no firmar los contratos.

Cuando los licitantes a quienes se les hubiere adjudicado contratos, injustificadamente y por causas imputables a ellos, no formalicen los mismos en la fecha, hora y lugar previstos en el propio fallo, o bien en la convocatoria a la licitación pública y en defecto de tales previsiones, dentro de los quince días naturales siguientes al de la citada notificación. Siendo obligación del proveedor el verificar que los contratos se signen dentro de este período, como lo estipula el Artículo 61. Si el interesado no firma el Contrato o el contrato es rescindido y aún no se ha entregado el bien o prestado el servicio o arrendamiento por causas imputables al proveedor, se adjudicará al que haya quedado en segundo lugar siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del 10%.

B) Por no cumplir con las obligaciones contractuales.

Cuando los proveedores no cumplan con sus obligaciones contractuales por causas imputables a ellos y que como consecuencia causen daños o perjuicios a Servicios de Salud de Hidalgo, así como aquellos que realicen la entrega de los bienes con especificaciones distintas de las convenidas.

C) Por proporcionar información falsa.

Los licitantes o proveedores que presenten información falsa o que actúen con dolo o mala fe en alguna etapa del procedimiento de contratación, en la celebración del contrato o durante su vigencia, o bien, en la presentación o desahogo de una queja en una audiencia de conciliación o de una inconformidad.

RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL

Procedimiento que debe observarse para contrataciones con cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales

2.1.28 Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del CFF, cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas, de los municipios, de las alcaldías, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato hagan pública la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.24.

Tratándose de los contribuyentes que sean subcontratados por los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato tramitarán por su cuenta la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, de conformidad con la regla 2.1.36., o bien los sujetos señalados en el primer párrafo de esta regla podrán obtenerla a través del procedimiento establecido en la regla 2.1.37.

En los casos en que el contribuyente tenga créditos fiscales y quiera celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagar con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretenda contratar, la opinión la emitirá la ADR, enviándola al buzón tributario de este hasta que se haya celebrado el convenio de pago.

Para los efectos de lo señalado en el párrafo anterior, las autoridades fiscales emitirán oficio a la unidad administrativa responsable de la licitación, a fin de que esta última en un plazo de quince días, mediante oficio, ratifique o rectifique los datos manifestados por el contribuyente. Una vez recibida la información antes señalada, la autoridad fiscal le otorgará un plazo de quince días al contribuyente para la celebración del convenio respectivo.

Los residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar la solicitud de inscripción en el RFC, ni los avisos al mencionado registro y que no estén obligados a presentar declaraciones periódicas en México, asentarán estas manifestaciones bajo protesta de decir verdad en escrito libre que entregarán a la autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas, de los municipios y de las alcaldías, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales convocante, para que esta gestione ante la ADR la no aplicación del artículo 32-D del CFF. La autoridad fiscal revisará que no se actualiza el supuesto jurídico del mencionado artículo, por no existir créditos fiscales. CFF 32-D, 66, 66-A, 141, RMF 2.1.24., 2.1.36., 2.1.37.

3.1. Garantías

Los proveedores que presenten proposiciones o celebren los contratos, deberán garantizar:

- I. La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del cinco por ciento de la proposición del proveedor;
- II. El cumplimiento de los contratos. Esta garantía será del diez por ciento del monto total del contrato.

La garantía de seriedad prevista en este apartado se presentará al momento de llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones; la de cumplimiento del contrato deberá presentarse a más tardar dentro de los tres días hábiles siguientes a la firma del mismo, salvo que la entrega se realice dentro del citado plazo.

El proveedor seleccionado se obliga a sujetarse a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, criterios, lineamientos emitidos por la secretaría de contraloría y demás disposiciones que le sean aplicables.

Cuando se modifique el monto, plazo o vigencia del contrato deberá ajustarse la garantía otorgada.

3.2. Penas convencionales.

En caso de incumplimiento en la entrega, el proveedor deberá reintegrar los anticipos que haya recibido más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado y se computarán por días naturales, desde la fecha de su entrega, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

Tratándose de exceso en los pagos que haya recibido el proveedor, éste deberá reintegrar los mismos, conforme a lo señalado en el párrafo anterior.

En caso de rescisión del contrato, el proveedor deberá reintegrar el anticipo y, en su caso, los pagos progresivos que haya recibido más los intereses pactados en el contrato. Los intereses se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado, pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

La entrega extemporánea de los bienes se penalizará con el 3 (tres) al millar por cada día natural de demora sobre el importe y serán determinadas en razón de los bienes no entregados oportunamente a partir de la fecha límite señalada para la entrega.

Los proveedores, están obligados a responder de los defectos y vicios ocultos de la calidad de los bienes, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el contrato y el código civil para el estado de hidalgo.

El proveedor cubrirá las cuotas compensatorias que, conforme a la ley de la materia, pudieren estar sujetas las importaciones de bienes objeto del contrato y en estos casos, no procederán incrementos a los precios pactados, ni cualquier otra modificación al contrato.

El convocante por conducto del servidor público que suscribió el contrato respectivo, rescindiré administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor. Si previamente a la conclusión del procedimiento de rescisión del contrato, se hiciere entrega de los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación del convocante de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales por el retraso.

Estos procedimientos administrativos, serán sin perjuicio de las acciones que judicialmente se hagan valer ante los tribunales competentes.

4. Inconformidades

La inconformidad deberá presentarse por escrito, directamente en las oficinas del órgano interno de control de Servicios de Salud de Hidalgo ubicadas en: ubicadas en avenida campo de aviación 1 colonia venta prieta, Pachuca de Soto, Hidalgo C.P. 42086, o bien en la Secretaría de Contraloría ubicada en Carretera a La Estanzuela S/N, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, C.P. 42162, Edificio 2, primer piso, o a través de los medios electrónicos que mediante disposiciones de carácter administrativo establezca la contraloría, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 88 de la ley.

Nota: Mediante el acuerdo que contiene el protocolo de actuación de los servidores públicos que intervienen en contrataciones públicas, otorgamiento y prorrogación de permisos, autorizaciones y concesiones para el estado de hidalgo, y de acuerdo al procedimiento que marca el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público de Servicios de Salud de Hidalgo, se hace del conocimiento a los licitantes, que a fin de promover las mejores prácticas en materia de combate a la corrupción y prevención de conflictos de interés, esta y todas las reuniones, visitas, y actos públicos para contrataciones sujetas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, deberán ser video grabadas en los procedimientos correspondientes a la Licitación Pública en sus etapas de junta de aclaraciones, apertura y presentación de proposiciones y acto de fallo, así como el momento de la firma del contrato, entrega de fianzas, y entrega de los bienes y servicios.

A T E N T A M E N T E

L.C. Irma Lugo Hidalgo
Subdirectora General de Administración, Finanzas y Planeación
de Servicios de Salud de Hidalgo

ANEXO 1
LISTADO DE BIENES**SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO**
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: APORTACION SOLIDARIA ESTATAL LIQUIDA (FGP) 2026**DPPE-2754**

COMPONENTE: M05C1 APORTACION SOLIDARIA ESTATAL PARA EL BIENESTAR DE LA SALUD

CLAVE PROYECTO: H62 "BRINDAR ATENCIÓN MÉDICA DE SEGUNDO NIVEL"

PARTIDA: 541001 VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE

CONCEPTO UNICO					
REFERENCIA NO.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ANEXO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	S/C	AMBULANCIA DE URGENCIAS BÁSICAS	Anexo 1	UNIDAD	5
2	S/C	AMBULANCIA DE CUIDADOS INTENSIVOS	Anexo 2	UNIDAD	2

Notas:

Los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo, indicando en las ofertas técnicas y económicas los siguientes datos:

- Condiciones de pago
- Plazo y condiciones de entrega
- Lugar de entrega
- Vigencia de la cotización

Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5, **indicando el contenido completo de los puntos o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase "según Convocatoria a la Licitación Pública". De no hacerlo así, será motivo de descalificación.**

Anexos Técnicos

Referencia 1

1	SIN CLAVE	AMBULANCIA DE URGENCIAS BÁSICAS CADA UNA INCLUYE:	UNIDAD	1
RECURSOS FISICOS DE APOYO				
1	S/C	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS ASIENTOS	JUEGO	1
2	S/C	EQUIPO BASICO DE HERRAMIENTAS DE MANO	JUEGO	1
3	S/C	EQUIPO BÁSICO DE SEÑALIZACIÓN QUE INCLUYA TRAFICONOS Y TRIANGULOS REFLEJANTES	JUEGO	1
4	S/C	JUEGO DE CABLES PASA-CORRIENTE	JUEGO	1
5	S/C	LAMPARA PORTATIL DE EMERGENCIA	PIEZA	1
6	S/C	NEUMATICO DE REFACCción CON ACCESORIOS (GATO Y LLAVE DE CRUZ)	PIEZA	1
7	S/C	UN EXTINTOR CONTRA FUEGO TIPO ABC. COMO MINIMO	PIEZA	1
EQUIPO MEDICO				
8	531.784.0204	REANIMADORES TIPO BOLSA CON VALVULA DE NO REINHALACIÓN CON VÍAS DE ENTRADA DE OXÍGENO, DISPOSITVO DE CONCENTRACIÓN Y VÁLVULAS DE LIBERACIÓN. EN EL CASO DEL NEONATO CON BOLSA DE 250 MILILITROS, LACTANTE CON BOLSA DE 500 MILILITROS, PEDIATRICO CON BOLSA DE 750 MILILITROS Y ADULTO CON BOLSA DE 1000 MILILITROS, ADEMÁS DE MASCARILLAS DE TAMAÑOS 0, 1, 2, 3, 4 Y 5	EQUIPO	1
9	S/C	CAMILLA RIGIDA CON SISTEMA DE SUJECIÓN DE MATERIAL QUE NO ABSORBE FLUIDOS, QUE PERMITE LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO PRELIMINARES A LOS RAYOS X, DIMENSIONES: 1840 X 405 X 45 MM, NÚMERO DE ASAS 14, NÚMERO DE PIN 8, CAPACIDAD DE CARGA: 180KG, PESO: 6KG.	PIEZA	1
10	S/C	TABLA CORTA CON UN MÍNIMO DE CINCO BANDAS DE SUJECIÓN O CHALECO DE EXTRACCIÓN.	PIEZA	1

11	513.191.0050	CARRO CAMILLA RODANTE 1. TABLERO DE POLIETILENO FÁCIL DE LIMPIAR 2. COMANDOS CODIFICADOS CON COLORES 3. RESPALDO AJUSTABLE 4. POSICIÓN DE TRENDELENBURG ANTISHOCK 5. EQUIPADA CON UN SISTEMA QUE, UNA VEZ ACTIVADO, HACE PIVOTEANTES TAMBIÉN LAS RUEDAS DELANTERAS 6. FRENOS EN LAS RUEDAS TRASERAS 7. BARRAS LATERALES PLEGABLES CON SISTEMA DE ALTURAS AJUSTABLES 8. CARRO DE CARGA PLEGABLE 9. MEDIDAS: LONGITUD: 1980 MM LONGITUD ACORTADA: 1660 MM ANCHO: 580 MM PESO: 45 ± 1 KG CAPACIDAD DE CARGA: 250 KG RUEDAS: Ø200 MM 10. ALTURA RUEDAS DEL CARRO DE CARGA: DESDE 52 HASTA 70 CM 11. MATERIAL DEL MARCO: ACERO 12. LONGITUD DE LAS BARRAS LATERALES: 680 MM 13. ALTURA DE LAS BARRAS LATERALES: 200 MM 14. ANCLAJE PARA EL CARRO CAMILLA CERTIFICADO 10G. DE DIMENSIONES: 1790X190X80 ± 5MM	PIEZA	1
12	531.116.0369	ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTÁTIL. 1.- AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. 2.- CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2.1 CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. 2.2 BRAZALETE REUSABLE DE DIFERENTES MEDIDAS (ADULTO, ADULTO OBESO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL). 2.3 PERILLA DE INSUFLACIÓN CON VÁLVULA DE DESINFLADO. 2.4 CON CAJA O ESTUCHE.	EQUIPO	1
13	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE ADULTO 1.- ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE 1.1.- ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE AL OÍDO DEL USUARIO 2.- OLIVAS FLEXIBLES FABRICADAS DE GOMA LIBRES DE LÁTEX, LAVABLES. 3.- UN TUBO FLEXIBLE CON UN LARGO DE 55 CM COMO MÍNIMO. 4.- CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 4.1.- CON VÁSTAGO O CONECTOR CÓNICO PARA ADAPTARSE AL TUBO 4.2.- CON VÁLVULA SELECTORA O SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA 5.- CÁPSULA PARA MEMBRANA DEL RANGO DE 4.5 A 5 CM DE DIÁMETRO. 5.1.- DIAFRAGMA ACÚSTICO TIPO LISO FABRICADO DE EN POLICARBONATO 5.2.- SISTEMA DE PRESIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMPANA 6.- CÁPSULA PEQUEÑA DENTRO DEL RANGO DE 3.5 A 3,8 CM DE DIÁMETRO 6.1.- CON ANILLO DE GOMA O SILICÓN O PLÁSTICO GRADO MÉDICO 7.- RANGO DE FRECUENCIA 20 A 500 HZ COMO MÍNIMO	EQUIPO	1

		REFACCIONES OLIVAS FLEXIBLES, ARCOS Y AURICULARES Y DIAFRAGMA ACÚSTICO.		
14	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE PEDIÁTRICO 1.- ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE 1.1.- ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE AL OÍDO DEL USUARIO 2.- OLIVAS FLEXIBLES FABRICADAS DE GOMA LIBRES DE LÁTEX, LAVABLES. 3.- UN TUBO FLEXIBLE CON UN LARGO DE 71 CM COMO MÍNIMO. 4.- CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 4.1.- CON VÁSTAGO O CONECTOR CÓNICO PARA ADAPTARSE AL TUBO 4.2.- CON VÁLVULA SELECTORA O SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA 5.- CÁPSULA PARA MEMBRANA DEL RANGO DE 3.0 A 4 CM DE DIÁMETRO. 5.1.- DIAFRAGMA ACÚSTICO TIPO LISO FABRICADO DE EN POLICARBONATO 5.2.- SISTEMA DE PRESIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMPANA 6.- CÁPSULA PEQUEÑA DENTRO DEL RANGO DE 2.0 A 3 CM DE DIÁMETRO 6.1.- CON ANILLO DE GOMA O SILICÓN O PLÁSTICO GRADO MÉDICO 7.- RANGO DE FRECUENCIA 20 A 500 HZ COMO MÍNIMO REFACCIONES OLIVAS FLEXIBLES, ARCOS Y AURICULARES Y DIAFRAGMA ACÚSTICO.	EQUIPO	1
15	531.081.0816	EQUIPOS DE ASPIRACION DE SECRECIONES FIJO O PORTATIL 1. PESO (4.4 KG) 2. CILINDRO DE SUCCIÓN 800 CC DE VOLUMEN MÁXIMO 3. EL VACÍO NO DEBE EXCEDER 25 PULG. HG (84.7 KPA). 4. LA TAPA DEL CILINDRO TIENE UNA VÁLVULA DE APAGADO CON FLOTADOR QUE EVITA QUE EL ASPIRADOR SE LLENE DEMASIADO. 5. TUBO PARA EL PACIENTE: TUBO DE PVC NO CONDUCTOR DE 1/4 PULG. DE DI, 6 PIES DE LONGITUD, CON CONECTORES 6. HEMBRA DE 1/4 PULG. A 3/8 PULG. DE DI, O EQUIVALENTES 7. VACÍO: 2 - 21 PULG. HG (51 - 533 MM HG) 8. FLUJO: 6.5 ± 0.4 LPM A 11.8 PULG. HG (300 MM HG)	EQUIPO	1
16	060.167.0680	CÁNULAS OROFARÍNGEAS (PAQUETE DE 6 PIEZAS) TAMAÑOS: PREMATURO, NEONATAL, INFANTIL, PEDIATRICA Y ADULTO	JUEGO	1
17	513.907.0055	GANCHO PORTA SUERO DOBLE	PIEZA	1
18	531.345.0016	GLUCÓMETRO CON 500 TIRAS REACTIVAS	EQUIPO	1
19	060.506.4484	MASCARILLAS CON FILTRO HEPA O N95	PIEZA	10
20	S/C	TANQUE DE OXIGENO FIJO DE POR LO MENOS TRES METROS CUBICOS CON MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN, FLUJÓMETRO CON RANGO ENTRE 2 A 15 LITROS POR MINUTO Y SALIDA PARA HUMIDIFICADOR	PIEZA	1
21	S/C	TANQUE DE OXIGENO PORTATIL TAMAÑO "D" CON MANOMETRO, REGULADOR DE PRESIÓN Y FLUJÓMETRO CON RANGO ENTRE 2 A 15 LITROS POR MINUTO O MAYOR	PIEZA	1

22	060.879.0218	TERMÓMETRO DIGITAL1.- CON INDICACION DE 3 DIGITOS, MEMORIA Y SEÑAL ACUSTICA2.- IRROMPIBLE Y HERMETICO3.- INTERVALO DE MEDICION: 32 A 43,9°C4.- PRECISION: +/- 0,1°C5.- DESCONEXION AUTOMATICA A LOS 10 MINUTOS6.- INCLUYE PILA DE BOTON DE LARGA DURACION7.- CON ESTUCHE DE PLASTICO	PIEZA	1
23	S/C	CAMILLA ADICIONAL TIPO MARINA O MILITAR	PIEZA	1
24	130.258.0541	COLLARINES CERVICALES RÍGIDOS, TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE	JUEGO	1
25	S/C	CÁNULAS NASOFARÍNGEAS	JUEGO	1
26	S/C	DISPOSITIVO PARA INMOVILIZAR LA CABEZA COMPATIBLE CON LA CAMILLA RÍGIDA OFERTADA. DIMENSIONES DE LOS COJINES 235 X 130 X 160 MM, DIMENSIONES DE LA BASE: 390 X 260 X 15 MM, PESO TOTAL: 1.5 KG +/-0.1KG.	PIEZA	1
27	531.172.0014	DESFIBRILADOR-MONITOR PORTÁTIL (PARA REGISTRO DE SIGNOS VITALES) Y MARCAPASO EXTERNO 1.- EQUIPO PARA DESCARGA SINCRONIZADA DURANTE DESFIBRILACIÓN Y CARDIOVERSIÓN A RITMO SINUSAL CON SISTEMA PARA APLICAR MARCAPASO EXTERNO TRANSCUTÁNEO. 2.- APARATO PARA DESFIBRILACIÓN Y CARDIOVERSIÓN DE CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA RECARGABLE MONITOR INTEGRADO CAPAZ DE SUMINISTRAR REGISTRO ELECTROCARDIOGRÁFICO POR MEDIO DE LAS PALETAS Y DE LOS CABLES DE PACIENTE LAS PRIMERAS PUEDEN CONVERTIRSE A PALETAS PEDIÁTRICAS EN CASO NECESARIO. 3.- SINCRONIZADOR CON UN CANAL DE 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES Y UNIDAD DE REGISTRO INCORPORADA. SUMINISTRA CARGAS DE 2 A 360 J (JOULES) CON TIEMPO DE CARGA DE 10 A 15 SEGUNDOS O MENOS. 4.- MARCAPASO EXTERNO QUE PUEDE PROPORCIONAR AMPLITUD DE PULSO DE 140 MA DURACIÓN DEL PULSO 40 MSEG Y FRECUENCIA DEL MARCAPASO DE 30 A 180 PULSOS POR MINUTO EL CUAL SE ACCIONA POR SINCRONÍA O A DEMANDA. 5.- MEMORIA DEL CARDIOSCOPIO PARA MANEJO DE SEÑALES ELECTROCARDIOGRÁFICAS. 6.- 1 ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ 7.- CABLE PARA CONEXION A DC PARA AMBULANCIA	EQUIPO	1
28	S/C	DISPOSITIVO DE ESTABILIZACIÓN PÉLVICA O ELEMENTO SUSTITUTO;	PIEZA	1

29	531.292.0019	FONODETECTOR DE LATIDOS FETALES 1. DETECCIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL POR EFECTO DOPPLER PULSADO O CONTINUO 2. TRANSDUCTOR DE 2 MHZ O 3 MHZ PARA USO ESPECÍFICO EN OBSTETRICIA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA 3. DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA LCD O ELECTRO LUMINISCENTE DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO. 4. OPERA CON CORRIENTE ALTERNA, BATERÍAS RECARGABLES Y CARGADOR INTERCONSTRUIDOS 5. CON INDICACIÓN EN PANTALLA DE BATERÍA BAJA. 6. CON APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO NO ESTÁ EN USO PARA MAYOR DURACIÓN DE LA BATERÍA. 7. BOCINA INTERCONSTRUIDA AL CUERPO DEL EQUIPO. 8. CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE. 9. PROCESADO DE AUTOCORRELACIÓN. 10.- CONECTOR PARA AUDÍFONO Y AUDÍFONOS. CONSUMIBLES: 1.-GEL CONDUCTOR UNA CAJA. BATERÍA RECARGABLE INSTALACIÓN: ENTRADA DE CORRIENTE ALTERNA 120 V / 60 HZ	EQUIPO	1
30	S/C	EQUIPO ESTERILIZADO PARA ATENCIÓN DE PARTO, EL CUAL DEBE CONTAR CON: CHAROLA DE MAYO, BUDINERA, 1 PINZA FOERSTER (ANILLOS), 3 PINZAS ROCHESTER CURVAS O 2 PINZAS KELLY CURVAS, 1 PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTES, 1 PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTES, ONFALOTOMO, TIJERA MAYO, PORTA AGUJAS MAYO HEGAR, CINTA UMBILICAL O SIMILAR, PERILLA PARA ASPIRACIÓN Y SEIS CAMPOS Y DOS BATA QUIRÚRGICAS, DESECHABLE.	JUEGO	1
31	S/C	FÉRULAS PARA MIEMBROS TORÁCICOS Y PÉLVICOS 1. 1 BOLSA DE TRANSPORTE DIMENSIONES 620 X 310 MM. 2. 1 FÉRULA PARA PIERNA: 580X450±10 – PESO 360G 3. 1 FÉRULA PARA BRAZO: 590X280±10 - PESO 300G 4. 1 FÉRULA PARA ANTEBRAZO: 390X300±10 – PESO 206G 5. 1 FÉRULA PARA MUÑECA: 310X240±10 – PESO 145G 6. 1 FÉRULA PARA CODO/TOBILLO: 540X280±10 – PESO 273G 7. MATERIALES DE LAS FÉRULAS: NEOPRENO, ALUMINIO, NYLON.	JUEGO	1

32	531.667.0065	OXÍMETRO DE PULSO 1.- OXÍMETRO DE PULSO DE MANO 2. EQUIPO PORTÁTIL O DE MANO, CON PESO NO MAYOR DE 600 GRAMOS CON BATERÍAS INCLUIDAS, NO INVASIVO, PARA MONITORIZAR LA SATURACIÓN DE OXÍGENO (SPO2) Y LA FRECUENCIA DEL PULSO (FPOFC). PARA APLICACIÓN EN PACIENTES: ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL. 3.- DESPLIEGUE EN PANTALLA LCD O LED. 4.- BOTONES O TECLADO DIGITAL DE MEMBRANA CON SIMBOLOGÍA INTERNACIONAL O EN ESPAÑOL. 5.- DESPLIEGUE DIGITAL DE: 5.1.- SPO2 RANGO DE 1 A 99% O MAYOR 5.2.- FP O FC DE 40 A 240 PULSOS POR MINUTO COMO MÍNIMO. 5.3.- ALARMAS Y/O MENSAJES DE ERROR. 6.- PRECISIÓN DE LA SEÑAL, RANGO ALTO DE SPO2 DE 70 A 100 ± 2%. RANGO BAJO DE 69 A 40 ± 3%. 7.- PROMEDIACIÓN (TIEMPO DE MUESTREO) DE SPO2: 7.1.- DENTRO DEL RANGO DE 2 A 16 SEGUNDOS COMO MÁXIMO. 8.- ALARMAS: 8.1.-VISIBLES Y AUDIBLES: ALTA/BAJA SPO2, FCOFP ,BATERÍA BAJA, SENSOR DESCONECTADO O EN MAL ESTADO, MENSAJES DE ERROR 8.2.- SILENCIADOR DE ALARMAS DE AL MENOS DOS MINUTOS. 9.- SENSORES PARA PACIENTE ADULTO / PEDIATRICO/NEONATAL: 9.1.- MULTISITIO REUSABLE. 9.2.- DEDAL REUSABLE 10.- TIEMPO DE OPERACIÓN CON BATERÍAS DE 12 HORAS COMO MÍNIMO. 11.- ALIMENTACIÓN VCA RANGO 100-120/60 HZ. 12.- CON ALMACENAMIENTO DE DATOS O MEMORIA. 13.- CAPACIDAD DE ENVIAR O BAJAR DATOS A UNA COMPUTADORA O IMPRESORA O SISTEMA DE COMUNICACIÓN DIGITAL. 14.- MALETÍN O FUNDA DE TRANSPORTE. 15.- QUE REALICE AUTOPRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1
33	S/C	SISTEMA DE INMOVILIZACIÓN PEDIÁTRICA DIMENSIONES: 1195 X 320 X 45 MM (+-5MM) PESO TABLA ESPINAL: 2,2KG (+- 0.5 KG) PESO CINTURONES: 350G (+- 25G) DIMENSIONES DEL INMOVILIZADOR DE CABEZA: 190X70X120 MM (+- 5MM) PESO INMOVILIZADOR DE CABEZA: 650 G (+- 25G) CAPACIDAD DE CARGA: 30 KG (+- 5KG)	PIEZA	1

CONVERSIÓN DE VEHÍCULO

MODELO: CHASIS-VAN TECHO MEDIANO GASOLINA, 2026 COMO MÍNIMO

COLOR: BLANCO

MOTOR: 6 CILINDROS

TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA

1. MOTOR: V6 3.5 LITROS A GASOLINA CON 271 HP

2. TRACCIÓN: TRASERA

3. TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA

4. DISTANCIA ENTRE EJE DELANTERO Y EJE TRASERO: 3,750MM

5. LARGO: 5,530MM, ANCHO: 2,066MM, ALTO: 2,542MM

6. CAPACIDAD DE CARGA: 1,900 KG Y VOLUMEN DE CARGA: 10.1 M3

7. TANQUE DE COMBUSTIBLE: 94 LITROS.

8. 2 PUERTAS TRASERAS TIPO BANDERA CON APERTURA A 180° Y 1 CORREDIZA EN COSTADO DERECHO

9. FRENOS DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS.

10. SISTEMA ABS, SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE FRENADO (EBD), SISTEMA ELECTRÓNICO DE ASISTENCIA DE FRENADO (EBA)

11. ASISTENCIA EN PENDIENTES.

12. BOLSA DE AIRE PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.

CABINA DE CONDUCCIÓN

ASIENTOS

EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SE CONSERVA EL ASIENTO DE CONDUCTOR Y ASIENTO(S) DE ACOMPAÑANTE(S) CON QUE CUENTA EL VEHÍCULO DE LÍNEA ORIGINAL DE FÁBRICA.

LUZ INTERIOR

DENTRO DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SE CONSERVA LA LUZ INTERIOR CON QUE CUENTA EL VEHÍCULO DE LÍNEA ORIGINAL DE FÁBRICA.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SE CONSERVAN TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON QUE CUENTE EL VEHÍCULO DE LÍNEA ORIGINAL DE FÁBRICA.

CABINA DE PACIENTES

AISLAMIENTO TÉRMICO

AISLAMIENTO TÉRMICO - ACÚSTICO EN PLACAS DE FIBRA DE LANA MINERAL DE 2" CON UNA DENSIDAD DE 6LBS/PIE EN TODA LA ESTRUCTURA INTERIOR DE LA CABINA DE PACIENTES INCLUYENDO PISO, COSTADOS Y TECHO DE LA UNIDAD.

VENTANAS Y CRISTALES

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAQUETE DE VIDRIOS Y VENTANAS INASTILLABLES Y TEMPLADOS, EN LAS DOS PUERTAS TRASERAS Y PUERTA LATERAL CORREDIZA DERECHA.

PISO DE LA CABINA DE PACIENTES

PISO DE TRIPLAY DE PINO DE 12 MM DE ESPESOR ENTRE CHAPADO CUBIERTO DE RESINA FENÓLICA CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD, RECUBIERTO CON LINÓLEUM EN UNA SOLA PIEZA, DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, QUÍMICOS, AGUA, ALTAS TEMPERATURAS Y AUTO EXTINGUIBLE. EL PISO CUENTA CON MOLDURA DE ALUMINIO EN LOS REMATES.

MAMPARA DIVISORIA

MAMPARA DIVISORIA ENTRE LA CABINA DE CONDUCCIÓN Y CABINA DE PACIENTES, EN UNA SOLA PIEZA DE TRIPLAY DE PINO DE 12 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD, FIRMEMENTE SUJETA AL PISO DE LA UNIDAD CONSERVANDO UN ESPACIO DE 5 CM DEL RESPALDO DEL CHOFER EN SU MÁXIMA CARRERA.

RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR

LOS COSTADOS Y TOLDO INTERIOR (TECHO) TIENEN UN LAMINADO DE 3 MM DE ESPESOR CON ACABADO BRILLANTE EN COLOR BLANCO QUE ES IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

PASAMANOS INTERIOR

PASAMANOS INTERIOR CENTRAL DE ACERO INOXIDABLE DE 1" DE DIÁMETRO COLOCADO A LO LARGO DEL TOLDO CON SOPORTES DE 3 PUNTOS, SUJETOS FIRMEMENTE A LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL INTERIOR DEL TOLDO.

TAPICERÍA Y PROTECCIONES

TAPICERÍA EN VINIL COLOR CLARO DE ALTA RESISTENCIA SIN COSTURAS, EN ASIENTOS Y RESPALDOS.

PROTECCIONES ACOLCHADAS Y FORRADAS EN VINIL EN MARCOS DE PUERTAS Y PERÍMETROS PARA PROTECCIÓN DE USUARIOS Y PACIENTES.

MUEBLE MEDICO ALS

MUEBLE MEDICO INTEGRAL CONFIGURACIÓN ALS (ADVANCE LIFE SUPPORT) A TODO LO LARGO Y ALTO DEL COSTADO IZQUIERDO, FABRICADO EN MADERA DE TRIPLAY DE 9 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y ANTI HONGOS, CON ACABADO EN LAMINADO MATE TONO GRIS IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

EL MUEBLE MEDICO ALS CUENTA CON:

CINCO (5) COMPARTIMIENTOS PARA GUARDAR EQUIPO MÉDICO Y MATERIAL DE CURACIÓN CON PUERTAS CORREDIZAS DE LEXAN DE 5MM MONTADA SOBRE CORREDERAS DE ALUMINIO CON FIELTRO PARA EVITAR VIBRACIONES DE LAS PUERTAS.

UN (1) COMPARTIMIENTOS PARA GUARDAR LA CAMILLA MARINA CON CINTURONES DE SEGURIDAD.

UNA MESA DE TRABAJO A LA ALTURA DEL ASIENTO DEL JEFE DE ATENCIÓN.

UN (1) COMPARTIMIENTO HORIZONTAL PARA TANQUE DE OXÍGENO ESTACIONARIO TIPO "M" DE 3,000 LITROS, UBICADO EN LA ENTRADA TRASERA DE LA AMBULANCIA PARA FÁCIL OPERACIÓN DE MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA RECARGA DE DICHO TANQUE.

BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (SQUAD BENCH)

BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS / SQUAD BENCH COLOCADA EN EL COSTADO DERECHO, FABRICADO EN MADERA DE TRIPLAY DE 9 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y ANTI HONGOS DE 1.80 METROS DE LARGO Y ANCHO DE 35 CM.

EN SU BASE, ACABADO EN LAMINADO MATE TONO GRIS IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

CUENTA CON TAPA DE ASIENTO ABATIBLE, CON ILUMINACIÓN LED Y ACOJINADO CON POLIURETANO ELÁSTICO TIPO AUTOMOTRIZ DE 5 CM DE ESPESOR, TAPIZADO EN VINIL DE ALTA RESISTENCIA SIN COSTURAS Y 3 RESPALDOS ACOJINADO,

CUENTA CON TRES (3) CINTURONES DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS Y SEGURO TIPO "QUICK CONECTOR" GRADO AUTOMOTRIZ.

LA BANCA FIJA CUENTA CON COMPARTIMIENTO DE FÁCIL ACCESO PARA GUARDAR LA CAMILLA RÍGIDA O SOPORTE DORSAL Y COMPARTIMIENTO PARA GUARDAR MÚLTIPLES EQUIPOS.

ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN

ASIENTO DE RCP Y ATENCIÓN DE VÍAS AÉREAS INDIVIDUAL PARA EL JEFE DE ATENCIÓN TAPIZADO EN VINIL DE ALTA RESISTENCIA SIN COSTURAS, COLOCADO SOBRE UNA BASE FIJA DE MADERA DE TRIPLAY DE 9 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y ANTI HONGOS, CON ACABADO EN LAMINADO MATE TONO GRIS IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

ESTE ASIENTO CUENTA CON RESPALDO INDEPENDIENTE Y CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS Y SEGURO

TIPO "QUICK CONECTOR" GRADO AUTOMOTRIZ.

SISTEMA ELECTRICO

LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE EMERGENCIA DE LA CONVERSIÓN DE AMBULANCIA ESTÁ DISEÑADO Y FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA NFPA 1901 Y NFPA 1917, ASÍ MISMO TRABAJA DE MANERA INDEPENDIENTE AL SISTEMA ELÉCTRICO ORIGINAL DEL VEHÍCULO.

CABLEADO

CABLEADO SXL, ACABADO EN ARNÉS AUTOMOTRIZ EN CÓDIGOS DE COLORES, AISLADO CON TUBERÍA FLEXIBLE IGNIFUGA GRADO AUTOMOTRIZ Y CONECTORES BLINDADOS Y A PRUEBA DE AGUA. EL PASO DE TODOS LOS CABLES A TRAVÉS DE PAREDES METÁLICAS ESTARÁ PROTEGIDO POR PASACABLES PLÁSTICOS GRADO AUTOMOTRIZ

SISTEMA DE DOBLE BATERIA

SISTEMA DE DOBLE BATERÍA CON UNA BATERÍA AUXILIAR SELLADA, SECA Y LIBRE DE MANTENIMIENTO DE UNA CAPACIDAD DE 800 CCA, INTERCONECTADA A LA BATERÍA ORIGINAL DEL VEHÍCULO, PARA SU CARGA POR MEDIO DE UN SOLENOIDE Y PROTEGIDA POR MEDIO DE FUSIBLES Y RELEVADORES TÉRMICOS.

EL CENTRO DE CARGA CUENTA CON UN DISEÑO EN DONDE SE VISUALIZAN DOS VOLTÍMETROS UBICADOS EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN, EN DONDE NOS INDICA DE FORMA DIGITAL LA CARGA DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO Y LA BATERÍA AUXILIAR. CUANDO EL SISTEMA ELECTRÓNICO DEL CENTRO DE CARGA Y EL SISTEMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PLAFONES ESTÉ A PLENO FUNCIONAMIENTO, CON EL MOTOR DE LA AMBULANCIA APAGADO, POR UN PERIODO MÍNIMO DE 30 MINUTOS, NO DEBE DE HABER UN DIFERENCIAL MÁXIMO DE 1 VOLT ENTRE AMBAS BATERÍAS.

SISTEMA DE DISTRIBUCION DE CARGAS ELECTRICAS

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CARGAS ELÉCTRICAS MULTIPLEXADO CON COMUNICACIÓN DIGITAL AL ARNÉS AUTOMOTRIZ, EL CUAL ES FABRICADO SOBRE UNA BASE DE MATERIAL PLÁSTICO DE PVC RÍGIDO TIPO GAVETA ELÉCTRICA CON TAPA DE FÁCIL ACCESO PARA MANTENIMIENTO, MONTADO SOBRE UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS IMPRESOS, PROTEGIDOS CON FUSIBLES Y RELEVADORES DE ACUERDO A SUS CAPACIDADES.

EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CARGAS ELÉCTRICAS CUENTA CON ELEMENTOS QUE REGULAN Y CONTROLAN LAS FUNCIONES DE LA AMBULANCIA, QUE VERIFICAN, CHEQUEAN O TEST, PARA SABER, SI EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN CORRECTA OPERACIÓN Y PARA DETECTAR RÁPIDAMENTE DONDE SE ENCUENTRA LA FALLA POR MEDIO DE UN DISPLAY DE LCD QUE MUESTRA MENSAJES DE ACUERDO A LA FUNCIÓN QUE SE ESTÁ REALIZANDO, APARECIENDO EN FORMA DE TEXTO.

TABLEROS DE OPERACIÓN

LA AMBULANCIA CUENTA CON DOS TABLEROS DE OPERACIÓN, EL PRIMERO UBICADO EN EL ÁREA MÉDICA (TABLERO DE CONTROL A) Y EL SEGUNDO EN EL ÁREA DE CONDUCCIÓN DEL OPERADOR (TABLERO DE CONTROL B), AMBOS CUENTAN CON BOTONES GRANDES E ILUMINADOS, DE USO RUDO, PARA SER VISUALIZADOS FÁCILMENTE POR EL CONDUCTOR O POR EL MÉDICO.

TABLERO DE CONTROL A: EL ÁREA MÉDICA CUENTA CON UN TABLERO DE CONTROL UBICADO EN EL MUEBLE LATERAL IZQUIERDO DE FÁCIL VISIBILIDAD Y OPERACIÓN PARA EL MEDICO O JEFE DE ATENCIÓN DE ACUERDO A

LA NORMA NFPA 1917 Y QUE CONTROLA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

1.- SEMÁFORO DE LA VIDA PARA MONITOREO DEL ESTADO FÍSICO DEL PACIENTE CON TRES CÓDIGOS DE COLORES EN EL TABLERO DE CONTROLES DE LA CONVERSIÓN Y TRES PILOTOS EN EL TABLERO DEL CONDUCTOR:

VERDE ESTABLE ÁMBAR CRÍTICO ROJO GRAVE.

- 2.- ILUMINACIÓN INTERIOR EN EL ÁREA MÉDICA EN MODALIDAD DE LUZ ALTA.
- 3.- ILUMINACIÓN INTERIOR EN EL ÁREA MÉDICA EN MODALIDAD DE LUZ BAJA.
- 4.- ENCENDIDO DEL VENTILADOR DE AIRE DENTRO DEL ÁREA MÉDICA.
- 5.- ENCENDIDO DEL EXTRACTOR DE AIRE DENTRO DEL ÁREA MÉDICA.
- 6.- ENCENDIDO DEL INVERSOR DE CORRIENTE.
- 7.- PILOTO DE ENCENDIDO DEL INVERSOR DE CORRIENTE.
- 8.- TOMA DE CORRIENTE DE 127V EN COLOR NARANJA QUE FUNCIONA CUANDO SE ENCIENDE EL INVERSOR DE CORRIENTE.
- 9.- TOMA DE CORRIENTE DE 127V EN COLOR BLANCO/ALUMINIO QUE FUNCIONA CUANDO SE USA LA TOMA PERCH EXTERIOR.
- 10.- DISPLAY DE LCD QUE MUESTRA MENSAJES EN FORMA DE TEXTO, DE ACUERDO A LA FUNCIÓN QUE SE ESTÁ REALIZANDO.

TABLERO DE CONTROL B: EL ÁREA DE CABINA DE CONDUCCIÓN CUENTA CON UN TABLERO DE CONTROL UBICADO EN LA PARTE INFERIOR CENTRAL DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SOBRE UNA CONSOLA "TIPO AVIÓN" DE FÁCIL VISIBILIDAD Y OPERACIÓN PARA EL CONDUCTOR DE ACUERDO A LA NORMA NFPA 1917, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIOS DE 3MM CON EL MISMO ACABADO QUE EL DEL TABLERO ORIGINAL DEL VEHÍCULO, Y CONTROLA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

- 1.- INTERRUPTOR MASTER, EL CUAL CONTROLA EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LOS SISTEMAS DE LA CABINA MÉDICA, LUCES DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE DOBLE BATERÍA.
- 2.- DOS VOLTÍMETROS DIGITALES, QUE NOS INDICAN LA CARGA DE LA BATERÍA ORIGINAL DEL VEHÍCULO Y LA CARGA DE LA BATERÍA EXTRA.
- 3.- ENCENDIDO DE TORRETA/DIADEMA DELANTERA
- 4.- ENCENDIDO DE LUCES PERIMETRALES
- 5.- ENCENDIDO DE A LUZ DE ESCENA DERECHA E IZQUIERDA
- 6.- ENCENDIDO DE LAS LUCES HIDEAWAY DE FAROS Y CALAVERAS

ILUMINACIÓN

SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR DEL AREA MEDICA

ILUMINACIÓN INTERIOR DEL ÁREA MÉDICA, CON SEIS (6) PLAFONES INTERIORES DE LUCES LED, ESPECIALES PARA AMBULANCIA POR NO TRANSMITIR CALOR, FABRICADOS EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, EMPOTRADOS Y COLOCADOS EN FORMA UNIFORME A TODO LO LARGO Y ANCHO DEL TOLDO, LOS CUALES SE ACTIVARÁN AL ABRIR LAS PUERTAS DE LA CABINA DE PACIENTES O ACCIONAR EL CONTROL EN EL TABLERO Y PRENDERÁN CON DOS INTENSIDADES ALTO-BAJO. ASÍ MISMO LAS LUCES INTERIORES CUENTAN CON UN INTERRUPTOR PARA QUE ENCIENDAN EN COLOR AZUL COMO LUZ DE TRAUMA.

LUZ DE ESCENA INTERIOR TRASERA

LUZ DE ESCENA INTERIOR TRASERA, CON UN (1) PLAFÓN INTERIOR DE LUCES LED, FABRICADO EN POLICARBONATO DE ALTO BRILLO TRANSPARENTE, EMPOTRADO Y COLOCADO EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO CON UNA INCLINACIÓN DE 26° EN EL TOLDO Y AL CENTRO DEL MARCO DE LAS PUERTAS TRASERAS, LA CUAL SE ACTIVARÁ AL ABRIR LAS PUERTAS TRASERAS DE LA CABINA DE PACIENTES.

ILUMINACION EXTERIOR DE EMERGENCIA PERIMETRAL

ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA PERIMETRAL MARCA DESPA CON PLAFÓN FABRICADO CON UNA BASE DE METAL CON DIFUSOR DE CALOR Y UNA MEMBRANA QUE PERMITE LA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE, CON POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTO BRILLO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA CON PROTECCIÓN UV DEL

98% COMPLETAMENTE SELLADO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES IP5K4K Y UN SISTEMA DE FLASHEO INTEGRADO CON DIVERSOS PATRONES DE DESTELLO. EL PLAFÓN EN MEDIDAS 21 X 11 CM CUENTA CON 12 FOCOS LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON TECNOLOGÍA WIDE-LUX, LA CUAL PERMITE UNA ILUMINACIÓN DE 180°. CUENTA CON CERTIFICACIÓN SAE Y NFPA. COLOCADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

COSTADO DERECHO: CON TRES (3) PLAFONES, DOS (2) EN COLOR ROJO Y UNO (1) EN COLOR CRISTAL, COLOCADOS EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO PARA QUE LA ILUMINACIÓN QUEDE ORIENTADA AL FRENTE, Y DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO DELANTERO DERECHO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR BLANCO EN EL CENTRO DEL COSTADO DERECHO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO TRASERO DERECHO DEL VEHÍCULO

COSTADO IZQUIERDO: CON TRES (3) PLAFONES, DOS (2) EN COLOR ROJO Y UNO (1) EN COLOR CRISTAL, COLOCADOS EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO PARA QUE LA ILUMINACIÓN QUEDE ORIENTADA AL FRENTE, Y DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO DELANTERO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR BLANCO EN EL CENTRO DEL COSTADO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO TRASERO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO

TRASERO: CON CUATRO (4) PLAFONES, DOS (2) EN COLOR ROJO Y DOS (2) EN COLOR ÁMBAR, COLOCADOS EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO PARA QUE LA ILUMINACIÓN QUEDE ORIENTADA AL FRENTE, Y DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO DERECHO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ÁMBAR EN EL CENTRO DEL COSTADO DERECHO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO IZQUIERDO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ÁMBAR EN EL CENTRO DEL COSTADO IZQUIERDO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO

COFRE: CON DOS (2) PLAFONES, EN COLOR ROJO, COLOCADOS EN EL COFRE DE LA UNIDAD (PARA NO OBSTRUIR EL PASO DEL AIRE AL RADIADOR) SOBRE UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO Y ANGULADAS LATERALMENTE PARA DAR UNA ILUMINACIÓN DE INTERSECCIÓN.

TORRETA DE LUCES DELANTERA

BARRA DE LUCES DELANTERA EN LED DE 44" (110 CM DE LONGITUD) ESPECIAL PARA AMBULANCIA, CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA, DE PERFIL BAJO, CON LUCES ROJO/CRISTAL AL FRENTE, LUCES ROJAS EN LAS ESQUINAS Y LUCES CALLEJONERAS.

COLOCADA EN EL DOMO SUPERIOR FRONTAL DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN EL CUAL CONTIENE 3 PLAFONES (2 COLOR ÁMBAR Y 1 CENTRAL COLOR BLANCO). FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 6MM, ATORNILLADO A LA PARTE FRONTAL DEL TECHO DEL VEHÍCULO (DONDE VA LA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA FRONTAL). SE ENCIENDE DESDE EL TABLERO DE CONTROL B EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN.

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DE FAROS Y CALAVERAS

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DE FAROS Y CALAVERAS POR MEDIO DE 4 LÁMPARAS DE LUZ LED Y FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO C/U, DOS (2) EN COLOR ROJO/CRISTAL Y DOS (2) EN COLOR CRISTAL, COLOCADAS DE LA SIGUIENTE MANERA: 2 COLOR CRISTAL DENTRO DE CALAVERAS TRASERAS Y 2 COLOR ROJO/CRISTAL DEBAJO DE FAROS DELANTEROS.

SEÑALAMIENTOS AUDITIVOS

SIRENA

SIRENA ELECTRÓNICA CON POTENCIA DE 100 WATTS Y 126 DECIBELES, ESPECIAL PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA CON CERTIFICADO SAE, CON TRES TONOS OFICIALES "WAIL", "YELP" Y "HI-LO", CLAXON DE AIRE, MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL DE USO RUDO.

LA SIRENA CUENTA CON UNA (1) BOCINAS DE 100 WATTS DE POTENCIA ESPECIAL PARA VEHÍCULOS DE

EMERGENCIA CON CERTIFICADO SAE, COLOCADAS EN LA DEFENSA DELANTERA, SIN OBSTRUIR EL PASO DE AIRE PARA EL RADIADOR.

ALARMA AUDITIVA DE REVERSA

SE COLOCARÁ UNA ALARMA AUDITIVA DE REVERSA CON GENERACIÓN DE 97 DECIBELES, QUE FUNCIONA DE MANERA AUTOMÁTICA AL CIRCULAR LA AMBULANCIA DE REVERSA.

SISTEMA DE OXIGENO

MANGUERA Y CONEXIONES DE OXÍGENO

SISTEMA DE OXIGENO OCULTO Y SELLADO, CONFORMADO POR MANGUERAS Y CONEXIONES DE OXÍGENO ESPECIALES PARA OXIGENO MEDICINAL DE ALTA PRESIÓN, ATOXICAS, PROTEGIDAS Y CLIMPADAS A TUERCAS PARA EVITAR FUGAS.

TOMAS DE PARED PARA OXIGENO

SE COLOCARÁN DOS (2) TOMAS DE PARED PARA OXIGENO CON MARCO METÁLICO DE ENCHUFE RÁPIDO UBICADAS EN:

UNA (1) UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MUEBLE MEDICO ALS A LA ALTURA DE LA CABECERA DE LA CAMILLA, LA CUAL CUENTA CON FLUJO METRO Y HUMIDIFICADOR.

UNA (1) UBICADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (SQUAD BENCH) A LA ALTURA DE LA CABECERA DE LA CAMILLA, LA CUAL CUENTA CON FLUJO METRO Y HUMIDIFICADOR.

ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL

INVERSOR DE CORRIENTE

INVERSOR DE CORRIENTE DE POTENCIA MÁXIMA ENTREGADA DE 1200 WATTS, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL DE 120 V. +/- 5%, FRECUENCIA DE SALIDA 60 HZ +/- 1%, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, ALARMA DE BATERÍA BAJA, VENTILACIÓN FORZADA, ENTRADA AUXILIAR DE LÍNEA CON REGULADOR INTEGRADO, CORRIENTE RECTIFICADA SIN PICOS PARA SER USADO EN EQUIPO MÉDICO.

AIRE ACONDICIONADO

AIRE ACONDICIONADO EN LA CABINA DEL CONDUCTOR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES ORIGINALES DEL VEHÍCULO Y EN EL ÁREA DE PACIENTES SE INSTALA UN AIRE ACONDICIONADO DE 13,000 BTUS SIN CALEFACCIÓN EN LA PARTE DELANTERA SUPERIOR DE LA CABINA DE PACIENTES A LA ALTURA DE LA MAMPARA DIVISORIA. LOS AIRES ACONDICIONADOS FUNCIONAN POR SEPARADO, PERO REQUIEREN DEL FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DEL MOTOR EN MARCHA.

EXTRACTOR DE AIRE

UN (1) EXTRACTOR DE DOS (2) VELOCIDADES CON CAPACIDAD MÍNIMA CERTIFICADA PARA MOVER 5 METROS CÚBICOS DE AIRE POR MINUTO COLOCADO EN LA PARTE TRASERA DEL TOLDO SUPERIOR DEL VEHÍCULO CON UNA SALIDA DE AIRE AL EXTERIOR CUBIERTA POR UNA TOLVA EXTERIOR FABRICADA EN ALUMINIO, EL EXTRACTOR IRA COLOCADO EN COMPARTIMIENTO INTERIOR DEL ÁREA MÉDICA.

VENTILADOR DE AIRE

UN (1) VENTILADOR DE DOS (2) VELOCIDADES CON CAPACIDAD MÍNIMA CERTIFICADA PARA MOVER 5 METROS CÚBICOS DE AIRE POR MINUTO COLOCADO EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO SUPERIOR DEL VEHÍCULO CON UNA ENTRADA DE AIRE DEL EXTERIOR CUBIERTA POR UNA TOLVA EXTERIOR FABRICADA EN ALUMINIO, EL EXTRACTOR IRA COLOCADO EN COMPARTIMIENTO INTERIOR DEL ÁREA MÉDICA.

GANCHOS PORTA SUEROS

DOS GANCHOS PORTASUEROS FABRICADOS EN ALUMINIO Y ABATIBLES CON CAPACIDAD DE SOSTENER HASTA 5 KG, INCLUYEN CINTAS DE VELCRO. LOS PORTASUEROS SE INSTALARÁN FIRMEMENTE A LA ESTRUCTURA DEL TOLDO.

TOMA DE CORRIENTE INTERIOR Y EXTERIOR

1 TOMA INTERIOR DE CORRIENTE DE 127 VOLTS DE SALIDA DEL INVERSOR DE CORRIENTE.

1 TOMA INTERIOR DE CORRIENTE DE 127 V DE SALIDA A LA TOMA TIPO PERCH.

1 TOMA EXTERIOR DE CORRIENTE DE 127 V TIPO PERCH DE SALIDA A CORRIENTE FIJA.

ACABADO EXTERIOR

PINTURA DE LA UNIDAD

EN COLOR BLANCO SUMMIT Y/O BLANCO WASH Y/O BLANCO OLÍMPICO SEGÚN FABRICANTE.

ROTULACION DE LA UNIDAD

ROTULACIÓN DE LA UNIDAD EN MATERIAL VINIL REFLEJANTE MARCA 3M, DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO.

Anexo Técnico Referencia 2

No	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
2	SIN CLAVE	AMBULANCIA DE CUIDADOS INTENSIVOS CADA UNA INCLUYE:	UNIDAD	1
RECURSOS FISICOS DE APOYO				
1	S/C	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS ASIENTOS	JUEGO	1
2	S/C	EQUIPO BASICO DE HERRAMIENTAS DE MANO	JUEGO	1
3	S/C	EQUIPO BÁSICO DE SEÑALIZACIÓN QUE INCLUYA TRAFICONOS Y TRIANGULOS REFLEJANTES	JUEGO	1
4	S/C	JUEGO DE CABLES PASA-CORRIENTE	JUEGO	1
5	S/C	LAMPARA PORTATIL DE EMERGENCIA	PIEZA	1
6	S/C	NEUMATICO DE REFACCIÓN CON ACCESORIOS (GATO Y LLAVE DE CRUZ)	PIEZA	1
7	S/C	UN EXTINTOR CONTRA FUEGO TIPO ABC. COMO MINIMO	PIEZA	1
EQUIPO MEDICO				
8	531.784.0204	REANIMADORES TIPO BOLSA CON VALVULA DE NO REINHALACIÓN CON VÍAS DE ENTRADA DE OXÍGENO, DISPOSITVO DE CONCENTRACIÓN Y VÁLVULAS DE LIBERACIÓN. EN EL CASO DEL NEONATO CON BOLSA DE 250 MILILITROS, LACTANTE CON BOLSA DE 500 MILILITROS, PEDIATRICO CON BOLSA DE 750 MILILITROS Y ADULTO CON BOLSA DE 1000 MILILITROS, ADEMÁS DE MASCARILLAS DE TAMAÑOS 0, 1, 2, 3, 4 Y 5	EQUIPO	1
9	S/C	CAMILLA RIGIDA CON SISTEMA DE SUJECIÓN DE MATERIAL QUE NO ABSORBE FLUIDOS, QUE PERMITE LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO PRELIMINARES A LOS RAYOS X, DIMENSIONES: 1840 X 405 X 45 MM, NÚMERO DE ASAS 14, NÚMERO DE PIN 8, CAPACIDAD DE CARGA: 180KG, PESO: 6KG.	PIEZA	1
10	S/C	TABLA CORTA CON UN MÍNIMO DE CINCO BANDAS DE SUJECIÓN O CHALECO DE EXTRACCIÓN.	PIEZA	1

11	513.191.0050	CARRO CAMILLA RODANTE 1. TABLERO DE POLIETILENO FÁCIL DE LIMPIAR 2. COMANDOS CODIFICADOS CON COLORES 3. RESPALDO AJUSTABLE 4. POSICIÓN DE TRENDLENBURG ANTISHOCK 5. EQUIPADA CON UN SISTEMA QUE, UNA VEZ ACTIVADO, HACE PIVOTEANTES TAMBIÉN LAS RUEDAS DELANTERAS 6. FRENOS EN LAS RUEDAS TRASERAS 7. BARRAS LATERALES PLEGABLES CON SISTEMA DE ALTURAS AJUSTABLES 8. CARRO DE CARGA PLEGABLE 9. MEDIDAS: LONGITUD: 1980 MM LONGITUD ACORTADA: 1660 MM ANCHO: 580 MM PESO: 45 ± 1 KG CAPACIDAD DE CARGA: 250 KG RUEDAS: Ø200 MM 10. ALTURA RUEDAS DEL CARRO DE CARGA: DESDE 52 HASTA 70 CM 11. MATERIAL DEL MARCO: ACERO 12. LONGITUD DE LAS BARRAS LATERALES: 680 MM 13. ALTURA DE LAS BARRAS LATERALES: 200 MM 14. ANCLAJE PARA EL CARRO CAMILLA CERTIFICADO 10G. DE DIMENSIONES: 1790X190X80 ± 5MM	PIEZA	1
12	531.116.0369	ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTÁTIL. 1.- AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. 2.- CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2.1 CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. 2.2 BRAZALETE REUSABLE DE DIFERENTES MEDIDAS (ADULTO, ADULTO OBESO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL). 2.3 PERILLA DE INSUFLACIÓN CON VÁLVULA DE DESINFLADO. 2.4 CON CAJA O ESTUCHE.	EQUIPO	1
13	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE ADULTO 1.- ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE 1.1.- ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE AL OÍDO DEL USUARIO 2.- OLIVAS FLEXIBLES FABRICADAS DE GOMA LIBRES DE LÁTEX, LAVABLES. 3.- UN TUBO FLEXIBLE CON UN LARGO DE 55 CM COMO MÍNIMO. 4.- CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 4.1.- CON VÁSTAGO O CONECTOR CÓNICO PARA ADAPTARSE AL TUBO 4.2.- CON VÁLVULA SELECTORA O SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA 5.- CÁPSULA PARA MEMBRANA DEL RANGO DE 4.5 A 5 CM DE DIÁMETRO. 5.1.- DIAFRAGMA ACÚSTICO TIPO LISO FABRICADO DE EN POLICARBONATO 5.2.- SISTEMA DE PRESIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMPANA 6.- CÁPSULA PEQUEÑA DENTRO DEL RANGO DE 3.5 A 3,8 CM DE DIÁMETRO 6.1.- CON ANILLO DE GOMA O SILICÓN O PLÁSTICO GRADO MÉDICO 7.- RANGO DE FRECUENCIA 20 A 500 HZ COMO MÍNIMO	EQUIPO	1

		REFACCIONES OLIVAS FLEXIBLES, ARCOS Y AURICULARES Y DIAFRAGMA ACÚSTICO.		
14	531.375.0126	ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE PEDIÁTRICO 1.- ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE 1.1.- ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE AL OÍDO DEL USUARIO 2.- OLIVAS FLEXIBLES FABRICADAS DE GOMA LIBRES DE LÁTEX, LAVABLES. 3.- UN TUBO FLEXIBLE CON UN LARGO DE 71 CM COMO MÍNIMO. 4.- CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 4.1.- CON VÁSTAGO O CONECTOR CÓNICO PARA ADAPTARSE AL TUBO 4.2.- CON VÁLVULA SELECTORA O SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA 5.- CÁPSULA PARA MEMBRANA DEL RANGO DE 3.0 A 4 CM DE DIÁMETRO. 5.1.- DIAFRAGMA ACÚSTICO TIPO LISO FABRICADO DE EN POLICARBONATO 5.2.- SISTEMA DE PRESIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMPANA 6.- CÁPSULA PEQUEÑA DENTRO DEL RANGO DE 2.0 A 3 CM DE DIÁMETRO 6.1.- CON ANILLO DE GOMA O SILICÓN O PLÁSTICO GRADO MÉDICO 7.- RANGO DE FRECUENCIA 20 A 500 HZ COMO MÍNIMO REFACCIONES OLIVAS FLEXIBLES, ARCOS Y AURICULARES Y DIAFRAGMA ACÚSTICO.	EQUIPO	1
15	531.081.0816	EQUIPOS DE ASPIRACION DE SECRECIONES FIJO O PORTATIL 1. PESO (4.4 KG) 2. CILINDRO DE SUCCIÓN 800 CC DE VOLUMEN MÁXIMO 3. EL VACÍO NO DEBE EXCEDER 25 PULG. HG (84.7 KPA). 4. LA TAPA DEL CILINDRO TIENE UNA VÁLVULA DE APAGADO CON FLOTADOR QUE EVITA QUE EL ASPIRADOR SE LLENE DEMASIADO. 5. TUBO PARA EL PACIENTE: TUBO DE PVC NO CONDUCTOR DE 1/4 PULG. DE DI, 6 PIES DE LONGITUD, CON CONECTORES 6. HEMBRA DE 1/4 PULG. A 3/8 PULG. DE DI, O EQUIVALENTES 7. VACÍO: 2 - 21 PULG. HG (51 - 533 MM HG) 8. FLUJO: 6.5 ± 0.4 LPM A 11.8 PULG. HG (300 MM HG)	EQUIPO	1
16	060.167.0680	CÁNULAS OROFARÍNGEAS (PAQUETE DE 6 PIEZAS) TAMAÑOS: PREMATURO, NEONATAL, INFANTIL, PEDIATRICA Y ADULTO	JUEGO	1
17	513.907.0055	GANCHO PORTA SUERO DOBLE	PIEZA	1
18	531.345.0016	GLUCÓMETRO CON 500 TIRAS REACTIVAS	EQUIPO	1
19	060.506.4484	MASCARILLAS CON FILTRO HEPA O N95	PIEZA	10
20	S/C	TANQUE DE OXIGENO FIJO DE POR LO MENOS TRES METROS CUBICOS CON MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN, FLUJÓMETRO CON RANGO ENTRE 2 A 15 LITROS POR MINUTO Y SALIDA PARA HUMIDIFICADOR	PIEZA	1
21	S/C	TANQUE DE OXIGENO PORTATIL TAMAÑO "D" CON MANOMETRO, REGULADOR DE PRESIÓN Y FLUJÓMETRO CON RANGO ENTRE 2 A 15 LITROS POR MINUTO O MAYOR	PIEZA	1

22	060.879.0218	TERMÓMETRO DIGITAL1.- CON INDICACION DE 3 DIGITOS, MEMORIA Y SEÑAL ACUSTICA2.- IRROMPIBLE Y HERMETICO3.- INTERVALO DE MEDICION: 32 A 43,9°C4.- PRECISION: +/- 0,1°C5.- DESCONEXION AUTOMATICA A LOS 10 MINUTOS6.- INCLUYE PILA DE BOTON DE LARGA DURACION7.- CON ESTUCHE DE PLASTICO	PIEZA	1
23	S/C	CAMILLA ADICIONAL TIPO MARINA O MILITAR	PIEZA	1
24	130.258.0541	COLLARINES CERVICALES RÍGIDOS, TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE	JUEGO	1
25	S/C	CÁNULAS NASOFARÍNGEAS	JUEGO	1
26	S/C	DISPOSITIVO PARA INMOVILIZAR LA CABEZA COMPATIBLE CON LA CAMILLA RÍGIDA OFERTADA. DIMENSIONES DE LOS COJINES 235 X 130 X 160 MM, DIMENSIONES DE LA BASE: 390 X 260 X 15 MM, PESO TOTAL: 1.5 KG +/-0.1KG.	PIEZA	1
27	531.172.0014	DESFIBRILADOR-MONITOR PORTÁTIL (PARA REGISTRO DE SIGNOS VITALES) Y MARCAPASO EXTERNO 1.- EQUIPO PARA DESCARGA SINCRONIZADA DURANTE DESFIBRILACIÓN Y CARDIOVERSIÓN A RITMO SINUSAL CON SISTEMA PARA APLICAR MARCAPASO EXTERNO TRANSCUTÁNEO. 2.- APARATO PARA DESFIBRILACIÓN Y CARDIOVERSIÓN DE CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA RECARGABLE MONITOR INTEGRADO CAPAZ DE SUMINISTRAR REGISTRO ELECTROCARDIOGRÁFICO POR MEDIO DE LAS PALETAS Y DE LOS CABLES DE PACIENTE LAS PRIMERAS PUEDEN CONVERTIRSE A PALETAS PEDIÁTRICAS EN CASO NECESARIO. 3.- SINCRONIZADOR CON UN CANAL DE 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES Y UNIDAD DE REGISTRO INCORPORADA. SUMINISTRA CARGAS DE 2 A 360 J (JOULES) CON TIEMPO DE CARGA DE 10 A 15 SEGUNDOS O MENOS. 4.- MARCAPASO EXTERNO QUE PUEDE PROPORCIONAR AMPLITUD DE PULSO DE 140 MA DURACIÓN DEL PULSO 40 MSEG Y FRECUENCIA DEL MARCAPASO DE 30 A 180 PULSOS POR MINUTO EL CUAL SE ACCIONA POR SINCRONÍA O A DEMANDA. 5.- MEMORIA DEL CARDIOSCOPIO PARA MANEJO DE SEÑALES ELECTROCARDIOGRÁFICAS. 6.- 1 ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ 7.- CABLE PARA CONEXION A DC PARA AMBULANCIA	EQUIPO	1
28	S/C	DISPOSITIVO DE ESTABILIZACIÓN PÉLVICA O ELEMENTO SUSTITUTO;	PIEZA	1

29	531.292.0019	FONODETECTOR DE LATIDOS FETALES 1. DETECCIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL POR EFECTO DOPPLER PULSADO O CONTINUO 2. TRANSDUCTOR DE 2 MHZ O 3 MHZ PARA USO ESPECÍFICO EN OBSTETRICIA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA 3. DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA LCD O ELECTRO LUMINISCENTE DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO. 4. OPERA CON CORRIENTE ALTERNA, BATERÍAS RECARGABLES Y CARGADOR INTERCONSTRUIDOS 5. CON INDICACIÓN EN PANTALLA DE BATERÍA BAJA. 6. CON APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO NO ESTÁ EN USO PARA MAYOR DURACIÓN DE LA BATERÍA. 7. BOCINA INTERCONSTRUIDA AL CUERPO DEL EQUIPO. 8. CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE. 9. PROCESADO DE AUTOCORRELACIÓN. 10.- CONECTOR PARA AUDÍFONO Y AUDÍFONOS. CONSUMIBLES: 1.-GEL CONDUCTOR UNA CAJA. BATERÍA RECARGABLE INSTALACIÓN: ENTRADA DE CORRIENTE ALTERNA 120 V / 60 HZ	EQUIPO	1
30	S/C	EQUIPO ESTERILIZADO PARA ATENCIÓN DE PARTO, EL CUAL DEBE CONTAR CON: CHAROLA DE MAYO, BUDINERA, 1 PINZA FOERSTER (ANILLOS), 3 PINZAS ROCHESTER CURVAS O 2 PINZAS KELLY CURVAS, 1 PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTES, 1 PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTES, ONFALOTOMO, TIJERA MAYO, PORTA AGUJAS MAYO HEGAR, CINTA UMBILICAL O SIMILAR, PERILLA PARA ASPIRACIÓN Y SEIS CAMPOS Y DOS BATA QUIRÚRGICAS, DESECHABLE.	JUEGO	1
31	S/C	FÉRULAS PARA MIEMBROS TORÁCICOS Y PÉLVICOS 1. 1 BOLSA DE TRANSPORTE DIMENSIONES 620 X 310 MM. 2. 1 FÉRULA PARA PIERNA: 580X450±10 – PESO 360G 3. 1 FÉRULA PARA BRAZO: 590X280±10 - PESO 300G 4. 1 FÉRULA PARA ANTEBRAZO: 390X300±10 – PESO 206G 5. 1 FÉRULA PARA MUÑECA: 310X240±10 – PESO 145G 6. 1 FÉRULA PARA CODO/TOBILLO: 540X280±10 – PESO 273G 7. MATERIALES DE LAS FÉRULAS: NEOPRENO, ALUMINIO, NYLON.	JUEGO	1
32	531.667.0065	OXÍMETRO DE PULSO 1.- OXÍMETRO DE PULSO DE MANO 2. EQUIPO PORTÁTIL O DE MANO, CON PESO NO MAYOR DE 600 GRAMOS CON BATERÍAS INCLUIDAS, NO INVASIVO, PARA MONITORIZAR LA SATURACIÓN DE OXÍGENO (SPO2) Y LA FRECUENCIA DEL PULSO (FPOFC). PARA APLICACIÓN EN PACIENTES: ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL. 3.- DESPLIEGUE EN PANTALLA LCD O LED . 4.- BOTONES O TECLADO DIGITAL DE MEMBRANA CON SIMBOLOGÍA INTERNACIONAL O EN ESPAÑOL. 5.- DESPLIEGUE DIGITAL DE: 5.1.- SPO2 RANGO DE 1 A 99% O MAYOR 5.2.- FP O FC DE 40 A 240 PULSOS POR MINUTO COMO MÍNIMO. 5.3.- ALARMAS Y/O MENSAJES DE ERROR. 6.- PRECISIÓN DE LA SEÑAL, RANGO ALTO DE SPO2 DE 70 A 100 ± 2%. RANGO BAJO DE 69 A 40 ± 3%. 7.- PROMEDIACIÓN (TIEMPO DE MUESTREO) DE SPO2: 7.1.- DENTRO DEL RANGO DE 2 A 16 SEGUNDOS COMO MÁXIMO.	EQUIPO	1

		8.- ALARMAS: 8.1.-VISIBLES Y AUDIBLES: ALTA/BAJA SPO2, FCOFP ,BATERÍA BAJA, SENSOR DESCONECTADO O EN MAL ESTADO, MENSAJES DE ERROR 8.2.- SILENCIADOR DE ALARMAS DE AL MENOS DOS MINUTOS. 9.- SENSORES PARA PACIENTE ADULTO / PEDIATRICO/NEONATAL: 9.1.- MULTISITIO REUSABLE. 9.2.- DEDAL REUSABLE 10.- TIEMPO DE OPERACIÓN CON BATERÍAS DE 12 HORAS COMO MÍNIMO. 11.- ALIMENTACIÓN VCA RANGO 100-120/60 HZ. 12.- CON ALMACENAMIENTO DE DATOS O MEMORIA. 13.- CAPACIDAD DE ENVIAR O BAJAR DATOS A UNA COMPUTADORA O IMPRESORA O SISTEMA DE COMUNICACIÓN DIGITAL. 14.- MALETÍN O FUNDA DE TRANSPORTE. 15.- QUE REALICE AUTOPRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.		
33	S/C	SISTEMA DE INMOVILIZACIÓN PEDIÁTRICA DIMENSIONES: 1195 X 320 X 45 MM (+-5MM) PESO TABLA ESPINAL: 2,2KG (+- 0.5 KG) PESO CINTURONES: 350G (+- 25G) DIMENSIONES DEL INMOVILIZADOR DE CABEZA: 190X70X120 MM (+- 5MM) PESO INMOVILIZADOR DE CABEZA: 650 G (+- 25G) CAPACIDAD DE CARGA: 30 KG (+- 5KG)	PIEZA	1
34	S/C	ESTILETE PARA TUBO ENDOTRAQUEAL: NEONATAL, INFANTIL, PEDIÁTRICO Y ADULTO	PIEZA	1
35	531.295.1188	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO (MANGO, OFTALMOSCOPIO CON LUZ, SELECTOR DE APERTURAS Y LENTES, OTOSCOPIO CON LUZ Y CONOS REUTILIZABLES) 1.- ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO CON LED. 2.- OTOSCOPIO CON ILUMINACIÓN LED. 2.1.- LENTE CON 2.5 AUMENTOS COMO MÍNIMO. 2.2.- CON 4 ESPÉCULOS REUSABLES EN DIFERENTES TAMAÑOS COMO MÍNIMO. 2.3.- SISTEMA SELLADO O HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS. 2.4.- QUE PERMITA LA INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS EXTERNOS. 2.5.- VIDA ÚTIL DEL LED DE 10,000 HORAS O 7 AÑOS COMO MÍNIMO. 2.6.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 3,500 A 5,500 GRADOS KELVIN 3.- OFTALMOSCOPIO CON ILUMINACIÓN LED DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 3.1.- CON AL MENOS 6 APERTURAS Y 3 FILTROS. 3.2.- CON AL MENOS 28 LENTES PARA DIOPTRÍAS DENTRO DEL RANGO DE -25 A +40. 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 3,500 A 5,500 GRADOS KELVIN. 4.- MANGO METÁLICO DE ACABADO RUGOSO O ESTRIADO. 4.1.- CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ. 4.2.- RECARGABLE A LA CORRIENTE DE FORMA DIRECTA O CON CARGADOR. CARGADOR Y BATERÍAS DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. 4.3.- INCLUIR BATERIAS RECARGABLES DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA OFERTADA 5.- ACOPLAMIENTO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO	EQUIPO	1

		POR SISTEMA MECÁNICO DE GIRO. 6.- CON ESTUCHE PARA GUARDAR LOS ACCESORIOS. INSTALACIÓN: 120V +/- 10%, 60 HZ.		
36	S/C	EQUIPO PARA INFUSIÓN INTRAÓSEA	PIEZA	1
37	531.568.0057	LARINGOSCOPIOS1.- LÁMPARA: 1.1.- LUZ LED DE 2.5 VOLTS. COMO MÍNIMO2.- ALIMENTACIÓN POR BATERÍAS RECARGABLES2.2.- TIPO C, TIPO D O TIPO AA3.- MANGO3.1.- HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN3.2.- ACABADO ACANALADO O RUGOSO3.3.- COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS4.- HOJAS HECHAS DE ACERO INOXIDABLE4.2.- MEDIDAS4.2.1.- PEDIATRICO. 1, 2 (MACINTOSH Y MILLER)4.2.2 ADULTO 3, 4 Y 5 (MACINTOSH Y MILLER)ACCESORIOS1.- CARGADOR, PARA EL MANGO CON ALIMENTACIÓN RECARGABLE2.- BATERÍA RECARGABLE, PARA EL MANGO CON ALIMENTACIÓN RECARGABLE3.- ESTUCHES PARA ACCESORIOSINSTALACIÓN:CORRIENTE ELÉCTRICA DE 120V ±10% A 60 HZ	EQUIPO	1
38	S/C	PANTALÓN NEUMÁTICO ANTI-SHOCK	PIEZA	1
39	S/C	MICRO-NEBULIZADOR O SUSTITUTO TECNOLÓGICO	EQUIPO	1
40	S/C	PINZAS DE MAGILL ADULTO Y PEDIÁTRICA	JUEGO	1
41	531.941.0279	1. VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO , ADULTO 2. CON UN PESO NO MAYOR A 7 KG. 3. PANTALLA INTERCONSTRUIDA: 3.1 TIPO LCD, LCD-TFT, TFT O LED 3.2 A COLOR O MONOCROMÁTICA 3.3 TAMAÑO DE 5.7" O MAYOR 3.4 CONFIGURABLE POR EL USUARIO 4 CONTROLES Y AJUSTES DE: 4.1 VOLUMEN CORRIENTE (ML) 4.1.1 LÍMITE INFERIOR: 50 O MENOR. 4.1.2 LÍMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. 4.2 FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN) 4.2.1 LÍMITE SUPERIOR: 100 O MAYOR. 4.3 PRESIÓN INSPIRATORIA (CMH2O) 4.3.1 LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR 4.3.2 LÍMITE SUPERIOR: 30 O MAYOR. 4.4 FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) 4.4.1 LÍMITE INFERIOR: 2 O MENOR. 4.4.2 LÍMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. 4.5 TIEMPO INSPIRATORIO (S) 4.5.1 - LÍMITE INFERIOR: 0.1 O MENOR. 4.5.2 LÍMITE SUPERIOR: 3 O MAYOR 4.6 CON OPCIÓN MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEU O PAUSA INSPIRATORIA. 4.7 FIO2 (%) 4.7.1 LÍMITE INFERIOR: 40 O MENOR. 4.7.2 LÍMITE SUPERIOR: 100 4.8 RESPIRACIÓN MANUAL.	EQUIPO	1

		4.9 PEEP/CPAP (CMH2O) 4.9.1 LÍMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. 4.9.2 LÍMITE SUPERIOR: 20 O MAYOR 4.10 PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O) 4.10.1 LÍMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. 4.10.2 LÍMITE SUPERIOR: 35 O MAYOR. 4.11 SENSIBILIDAD ESPIRATORIA O TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA 4.12 AJUSTE DE RAMPA DE PRESIÓN, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA, O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESIÓN. 4.13 100% DE O2 DURANTE 2 MINUTOS O MÁS. 4.14 MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO Y/O POR PRESIÓN. 5 MODOS VENTILATORIOS: 5.1 VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN 5.2 VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESIÓN 5.3 VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE. 5.4 PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB. 5.5 CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA. 5.6 RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O PRESIÓN 5.7 VENTILACIÓN NO INVASIVA 6 PARÁMETROS MONITORIZADOS 6.1 PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA.		
--	--	---	--	--

		6.2 PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS 6.3 PRESIÓN DE MESETA O PLATEAU. 6.4 VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO 6.5 VOLUMEN MINUTO 6.6 PEEP O PRESIÓN BASE. 6.7 FRECUENCIA RESPIRATORIA 6.8 RELACIÓN I:E. 6.9 TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO (S) 6.10 FIO ₂ . 6.11 SPO ₂ O CO ₂ . 6.12 CÁLCULO DE DISTENSIBILIDAD DINÁMICA. 6.13 CÁLCULO DE LA RESISTENCIA EN VÍAS AÉREAS. 6.14 INDICADOR DE HORAS DE USO 6.15 INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO 6.16 DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTANEA: 6.16.1 VOLUMEN-TIEMPO 6.16.2 FLUJO-TIEMPO 6.16.3 PRESIÓN-TIEMPO. 7 ALARMAS: 7.1 AUDIBLES Y VISUALES. AMBAS PRIORIZADAS EN TRES NIVELES 7.2 PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA. 7.3 PEEP BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE. 7.4 APNEA. 7.5 VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO). 7.6 FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA. 7.7 FIO ₂ ALTA Y BAJA. 7.8 BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES. 7.9 FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. 7.10 BATERÍA BAJA. 7.11 VENTILADOR INOPERANTE, FALLA DEL VENTILADOR, FALLA		
--	--	--	--	--

		TÉCNICA O FALLA DE CICLO 7.12 SILENCIO DE ALARMA. 7.13 PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS. 8 CARACTERÍSTICAS GENERALES: 8.1 MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTEGRADO Y DE LA MISMA MARCA. 8.2 MONITOREO DE FIO2 INTERNO. 8.3 SENSOR DE FLUJO REUSABLE. 8.4 COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ALTITUD. 8.5 DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO INTERNA DE 5 HORAS COMO MÍNIMO. 8.6 TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 4 HORAS COMO MÁXIMO. 8.7 ASA Y SOPORTE PARA CAMILLA. 8.8 TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL. 8.9 PERILLA SELECTORA PARA EL AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL. 9 ACCESORIOS INCLUIDOS 9.1 MANGUERA PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O2 - VERDE. 9.2 DOS CIRCUITOS DE PACIENTE REUSABLES LIBRES DE LATEX (INCLUYE ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA). PARA PACIENTE ADULTO Y/O PEDIÁTRICO 9.3 DOS CIRCUITOS DE PACIENTE REUSABLES LIBRES DE LATEX (INCLUYE ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA). PARA PACIENTE NEONATAL 9.4 DOS SENSORES DE FLUJO DE ADULTO, DOS SENSORES DE FLUJO PEDIÁTRICO Y DOS SENSORES DE FLUJO NEONATAL EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA 9.5 DOS SENSORES DE SPO2 O CO2 REUSABLES, O DIEZ DESECHABLES 9.6 DIEZ NARICES ARTIFICIALES / FILTRO HME (INTERCAMBIADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA) PARA USO PEDIÁTRICO / ADULTO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD 9.7 DIEZ NARICES ARTIFICIALES / FILTRO HME (INTERCAMBIADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA) PARA NEONATAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD		
--	--	--	--	--

		9.8 DIEZ MASCARILLAS DESECHABLES LIBRES DE LATEX PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA. TAMAÑO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD. 10 ACCESORIOS 10.1 PULMÓN DE PRUEBA ADULTO PEDIÁTRICO 10.2 PULMÓN DE PRUEBA NEONATAL. 10.3 TANQUE DE OXÍGENO Y CONEXIÓN DE ALTA PRESIÓN. 10.4 CABLE PARA CONEXIÓN A DC PARA AMBULANCIA 11 CONSUMIBLES: 11.1 15 CIRCUITO DE PACIENTE ADULTO Y PEDIÁTRICO DESECHABLE LIBRE DE LATEX (INCLUYE ADAPTADORES Y CONECTORES). 11.2 5 CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL DESECHABLE LIBRE DE LATEX (INCLUYE ADAPTADORES Y CONECTORES). 11.3 CELDA O SENSOR DE OXÍGENO DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE. 11.4 NARIZ ARTIFICIAL, INTERCAMBIADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA ADULTO Y PEDIÁTRICO. 11.5 NARIZ ARTIFICIAL, INTERCAMBIADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA NEONATAL. 11.6 BASE RODABLE CON BRAZO DE SOPORTE Y ADAPTADOR PARA COLOCAR EL TANQUE DE OXÍGENO. 11.7 ESTUCHE DE GUARDA DE EQUIPO PARA FACILITAR EL TRASLADO 12 INSTALACIÓN: 12.1 ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ 12.2 NEUMÁTICA: OXÍGENO. CABLE PARA CONEXION A DC PARA AMBULANCIA		
42	531.175.0011	CAPNÓGRAFO CON OXÍMETRO. EQUIPO ELECTRÓNICO PORTÁTIL PARA MEDICIÓN Y REGISTRO CONTINUO DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ESPIRADO CON PANTALLA. MEDICIÓN Y DESPLIEGUE DE PARÁMETROS Y CURVAS . CON BATERÍA RECARGABLE. CON SISTEMA DE ALARMAS CONTROL DEL VOLUMEN Y SILENCIADOR TEMPORAL. INDICADOR DE SENSOR DESCONECTADO Y DE BATERÍA. CALIBRACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA.	EQUIPO	1

CONVERSIÓN DE VEHÍCULO

MODELO: CHASIS-VAN TECHO MEDIANO GASOLINA, 2026 COMO MÍNIMO

COLOR: BLANCO

MOTOR: 6 CILINDROS

TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA

1. MOTOR: V6 3.5 LITROS A GASOLINA CON 271 HP

2. TRACCIÓN: TRASERA

3. TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA

4. DISTANCIA ENTRE EJE DELANTERO Y EJE TRASERO: 3,750MM

5. LARGO: 5,530MM, ANCHO: 2,066MM, ALTO: 2,542MM

6. CAPACIDAD DE CARGA: 1,900 KG Y VOLUMEN DE CARGA: 10.1 M3

7. TANQUE DE COMBUSTIBLE: 94 LITROS.

8. 2 PUERTAS TRASERAS TIPO BANDERA CON APERTURA A 180° Y 1 CORREDIZA EN COSTADO DERECHO

9. FRENOS DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS.

10. SISTEMA ABS, SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE FRENADO (EBD), SISTEMA ELECTRÓNICO DE ASISTENCIA DE FRENADO (EBA)

11. ASISTENCIA EN PENDIENTES.

12. BOLSA DE AIRE PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.

CABINA DE CONDUCCIÓN

ASIENTOS

EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SE CONSERVA EL ASIENTO DE CONDUCTOR Y ASIENTO(S) DE ACOMPAÑANTE(S) CON QUE CUENTA EL VEHÍCULO DE LÍNEA ORIGINAL DE FÁBRICA.

LUZ INTERIOR

DENTRO DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SE CONSERVA LA LUZ INTERIOR CON QUE CUENTA EL VEHÍCULO DE LÍNEA ORIGINAL DE FÁBRICA.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SE CONSERVAN TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON QUE CUENTE EL VEHÍCULO DE LÍNEA ORIGINAL DE FÁBRICA.

CABINA DE PACIENTES

AISLAMIENTO TÉRMICO

AISLAMIENTO TÉRMICO - ACÚSTICO EN PLACAS DE FIBRA DE LANA MINERAL DE 2" CON UNA DENSIDAD DE 6LBS/PIE EN TODA LA ESTRUCTURA INTERIOR DE LA CABINA DE PACIENTES INCLUYENDO PISO, COSTADOS Y TECHO DE LA UNIDAD.

VENTANAS Y CRISTALES

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAQUETE DE VIDRIOS Y VENTANAS INASTILLABLES Y TEMPLADOS, EN LAS DOS PUERTAS TRASERAS Y PUERTA LATERAL CORREDIZA DERECHA.

PISO DE LA CABINA DE PACIENTES

PISO DE TRIPLAY DE PINO DE 12 MM DE ESPESOR ENTRE CHAPADO CUBIERTO DE RESINA FENÓLICA CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD, RECUBIERTO CON LINÓLEUM EN UNA SOLA PIEZA, DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, QUÍMICOS, AGUA, ALTAS TEMPERATURAS Y AUTO EXTINGUIBLE. EL PISO CUENTA CON MOLDURA DE ALUMINIO EN LOS REMATES.

MAMPARA DIVISORIA

MAMPARA DIVISORIA ENTRE LA CABINA DE CONDUCCIÓN Y CABINA DE PACIENTES, EN UNA SOLA PIEZA DE TRIPLAY

DE PINO DE 12 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD, FIRMEMENTE SUJETA AL PISO DE LA UNIDAD CONSERVANDO UN ESPACIO DE 5 CM DEL RESPALDO DEL CHOFRER EN SU MÁXIMA CARRERA.

RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR

LOS COSTADOS Y TOLDO INTERIOR (TECHO) TIENEN UN LAMINADO DE 3 MM DE ESPESOR CON ACABADO BRILLANTE EN COLOR BLANCO QUE ES IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

PASAMANOS INTERIOR

PASAMANOS INTERIOR CENTRAL DE ACERO INOXIDABLE DE 1" DE DIÁMETRO COLOCADO A LO LARGO DEL TOLDO CON SOPORTES DE 3 PUNTOS, SUJETOS FIRMEMENTE A LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL INTERIOR DEL TOLDO.

TAPICERÍA Y PROTECCIONES

TAPICERÍA EN VINIL COLOR CLARO DE ALTA RESISTENCIA SIN COSTURAS, EN ASIENTOS Y RESPALDOS. PROTECCIONES ACOLCHADAS Y FORRADAS EN VINIL EN MARCOS DE PUERTAS Y PERÍMETROS PARA PROTECCIÓN DE USUARIOS Y PACIENTES.

MUEBLE MEDICO ALS

MUEBLE MEDICO INTEGRAL CONFIGURACIÓN ALS (ADVANCE LIFE SUPPORT) A TODO LO LARGO Y ALTO DEL COSTADO IZQUIERDO, FABRICADO EN MADERA DE TRIPLAY DE 9 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y ANTI HONGOS, CON ACABADO EN LAMINADO MATE TONO GRIS IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

EL MUEBLE MEDICO ALS CUENTA CON:

CINCO (5) COMPARTIMIENTOS PARA GUARDAR EQUIPO MÉDICO Y MATERIAL DE CURACIÓN CON PUERTAS CORREDIZAS DE LEXAN DE 5MM MONTADA SOBRE CORREDERAS DE ALUMINIO CON FIELTRO PARA EVITAR VIBRACIONES DE LAS PUERTAS.

UN (1) COMPARTIMIENTOS PARA GUARDAR LA CAMILLA MARINA CON CINTURONES DE SEGURIDAD.

UNA MESA DE TRABAJO A LA ALTURA DEL ASIENTO DEL JEFE DE ATENCIÓN.

UN (1) COMPARTIMIENTO HORIZONTAL PARA TANQUE DE OXÍGENO ESTACIONARIO TIPO "M" DE 3,000 LITROS, UBICADO EN LA ENTRADA TRASERA DE LA AMBULANCIA PARA FÁCIL OPERACIÓN DE MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA RECARGA DE DICHO TANQUE.

BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (SQUAD BENCH)

BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS / SQUAD BENCH COLOCADA EN EL COSTADO DERECHO, FABRICADO EN MADERA DE TRIPLAY DE 9 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y ANTI HONGOS DE 1.80 METROS DE LARGO Y ANCHO DE 35 CM. EN SU BASE, ACABADO EN LAMINADO MATE TONO GRIS IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

CUENTA CON TAPA DE ASIENTO ABATIBLE, CON ILUMINACIÓN LED Y ACOJINADO CON POLIURETANO ELÁSTICO TIPO AUTOMOTRIZ DE 5 CM DE ESPESOR, TAPIZADO EN VINIL DE ALTA RESISTENCIA SIN COSTURAS Y 3 RESPALDOS ACOJINADO,

CUENTA CON TRES (3) CINTURONES DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS Y SEGURO TIPO "QUICK CONECTOR" GRADO AUTOMOTRIZ.

LA BANCA FIJA CUENTA CON COMPARTIMIENTO DE FÁCIL ACCESO PARA GUARDAR LA CAMILLA RÍGIDA O SOPORTE DORSAL Y COMPARTIMIENTO PARA GUARDAR MÚLTIPLES EQUIPOS.

ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN

ASIENTO DE RCP Y ATENCIÓN DE VÍAS AÉREAS INDIVIDUAL PARA EL JEFE DE ATENCIÓN TAPIZADO EN VINIL DE ALTA RESISTENCIA SIN COSTURAS, COLOCADO SOBRE UNA BASE FIJA DE MADERA DE TRIPLAY DE 9 MM CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y ANTI HONGOS, CON ACABADO EN LAMINADO MATE TONO GRIS IMPERMEABLE, ANTIBACTERIAL, ANTIHUMEDAD, RESISTENTE A IMPACTOS Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA.

ESTE ASIENTO CUENTA CON RESPALDO INDEPENDIENTE Y CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS Y SEGURO TIPO "QUICK CONECTOR" GRADO AUTOMOTRIZ.

SISTEMA ELECTRICO

LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE EMERGENCIA DE LA CONVERSIÓN DE AMBULANCIA ESTÁ DISEÑADO Y FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA NFPA 1901 Y NFPA 1917, ASÍ MISMO TRABAJA DE MANERA INDEPENDIENTE AL SISTEMA ELÉCTRICO ORIGINAL DEL VEHÍCULO.

CABLEADO

CABLEADO SXL, ACABADO EN ARNÉS AUTOMOTRIZ EN CÓDIGOS DE COLORES, AISLADO CON TUBERÍA FLEXIBLE IGNIFUGA GRADO AUTOMOTRIZ Y CONECTORES BLINDADOS Y A PRUEBA DE AGUA. EL PASO DE TODOS LOS CABLES A TRAVÉS DE PAREDES METÁLICAS ESTARÁ PROTEGIDO POR PASACABLES PLÁSTICOS GRADO AUTOMOTRIZ

SISTEMA DE DOBLE BATERIA

SISTEMA DE DOBLE BATERÍA CON UNA BATERÍA AUXILIAR SELLADA, SECA Y LIBRE DE MANTENIMIENTO DE UNA CAPACIDAD DE 800 CCA, INTERCONECTADA A LA BATERÍA ORIGINAL DEL VEHÍCULO, PARA SU CARGA POR MEDIO DE UN SOLENOIDE Y PROTEGIDA POR MEDIO DE FUSIBLES Y RELEVADORES TÉRMICOS.

EL CENTRO DE CARGA CUENTA CON UN DISEÑO EN DONDE SE VISUALIZAN DOS VOLTÍMETROS UBICADOS EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN, EN DONDE NOS INDICA DE FORMA DIGITAL LA CARGA DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO Y LA BATERÍA AUXILIAR. CUANDO EL SISTEMA ELECTRÓNICO DEL CENTRO DE CARGA Y EL SISTEMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PLAFONES ESTÉ A PLENO FUNCIONAMIENTO, CON EL MOTOR DE LA AMBULANCIA APAGADO, POR UN PERIODO MÍNIMO DE 30 MINUTOS, NO DEBE DE HABER UN DIFERENCIAL MÁXIMO DE 1 VOLT ENTRE AMBAS BATERÍAS.

SISTEMA DE DISTRIBUCION DE CARGAS ELECTRICAS

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CARGAS ELÉCTRICAS MULTIPLEXADO CON COMUNICACIÓN DIGITAL AL ARNÉS AUTOMOTRIZ, EL CUAL ES FABRICADO SOBRE UNA BASE DE MATERIAL PLÁSTICO DE PVC RÍGIDO TIPO GAVETA ELÉCTRICA CON TAPA DE FÁCIL ACCESO PARA MANTENIMIENTO, MONTADO SOBRE UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS IMPRESOS, PROTEGIDOS CON FUSIBLES Y RELEVADORES DE ACUERDO A SUS CAPACIDADES.

EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CARGAS ELÉCTRICAS CUENTA CON ELEMENTOS QUE REGULAN Y CONTROLAN LAS FUNCIONES DE LA AMBULANCIA, QUE VERIFICAN, CHEQUEAN O TEST, PARA SABER, SI EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN CORRECTA OPERACIÓN Y PARA DETECTAR RÁPIDAMENTE DONDE SE ENCUENTRA LA FALLA POR MEDIO DE UN DISPLAY DE LCD QUE MUESTRA MENSAJES DE ACUERDO A LA FUNCIÓN QUE SE ESTÁ REALIZANDO, APARECIENDO EN FORMA DE TEXTO.

TABLEROS DE OPERACIÓN

LA AMBULANCIA CUENTA CON DOS TABLEROS DE OPERACIÓN, EL PRIMERO UBICADO EN EL ÁREA MÉDICA (TABLERO DE CONTROL A) Y EL SEGUNDO EN EL ÁREA DE CONDUCCIÓN DEL OPERADOR (TABLERO DE CONTROL B), AMBOS CUENTAN CON BOTONES GRANDES E ILUMINADOS, DE USO RUDO, PARA SER VISUALIZADOS FÁCILMENTE POR EL CONDUCTOR O POR EL MÉDICO.

TABLERO DE CONTROL A: EL ÁREA MÉDICA CUENTA CON UN TABLERO DE CONTROL UBICADO EN EL MUEBLE

LATERAL IZQUIERDO DE FÁCIL VISIBILIDAD Y OPERACIÓN PARA EL MEDICO O JEFE DE ATENCIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NFPA 1917 Y QUE CONTROLA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

1.- SEMÁFORO DE LA VIDA PARA MONITOREO DEL ESTADO FÍSICO DEL PACIENTE CON TRES CÓDIGOS DE COLORES EN EL TABLERO DE CONTROLES DE LA CONVERSIÓN Y TRES PILOTOS EN EL TABLERO DEL CONDUCTOR:

VERDE ESTABLE ÁMBAR CRÍTICO ROJO GRAVE.

2.- ILUMINACIÓN INTERIOR EN EL ÁREA MÉDICA EN MODALIDAD DE LUZ ALTA.

3.- ILUMINACIÓN INTERIOR EN EL ÁREA MÉDICA EN MODALIDAD DE LUZ BAJA.

4.- ENCENDIDO DEL VENTILADOR DE AIRE DENTRO DEL ÁREA MÉDICA.

5.- ENCENDIDO DEL EXTRACTOR DE AIRE DENTRO DEL ÁREA MÉDICA.

6.- ENCENDIDO DEL INVERSOR DE CORRIENTE.

7.- PILOTO DE ENCENDIDO DEL INVERSOR DE CORRIENTE.

8.- TOMA DE CORRIENTE DE 127V EN COLOR NARANJA QUE FUNCIONA CUANDO SE ENCIENDE EL INVERSOR DE CORRIENTE.

9.- TOMA DE CORRIENTE DE 127V EN COLOR BLANCO/ALUMINIO QUE FUNCIONA CUANDO SE USA LA TOMA PERCH EXTERIOR.

10.- DISPLAY DE LCD QUE MUESTRA MENSAJES EN FORMA DE TEXTO, DE ACUERDO A LA FUNCIÓN QUE SE ESTÁ REALIZANDO.

TABLERO DE CONTROL B: EL ÁREA DE CABINA DE CONDUCCIÓN CUENTA CON UN TABLERO DE CONTROL UBICADO EN LA PARTE INFERIOR CENTRAL DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN, SOBRE UNA CONSOLA "TIPO AVIÓN" DE FÁCIL VISIBILIDAD Y OPERACIÓN PARA EL CONDUCTOR DE ACUERDO A LA NORMA NFPA 1917, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIOS DE 3MM CON EL MISMO ACABADO QUE EL DEL TABLERO ORIGINAL DEL VEHÍCULO, Y CONTROLA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

1.- INTERRUPTOR MASTER, EL CUAL CONTROLA EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LOS SISTEMAS DE LA CABINA MÉDICA, LUCES DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE DOBLE BATERÍA.

2.- DOS VOLTÍMETROS DIGITALES, QUE NOS INDICAN LA CARGA DE LA BATERÍA ORIGINAL DEL VEHÍCULO Y LA CARGA DE LA BATERÍA EXTRA.

3.- ENCENDIDO DE TORRETA/DIADEMA DELANTERA

4.- ENCENDIDO DE LUCES PERIMETRALES

5.- ENCENDIDO DE A LUZ DE ESCENA DERECHA E IZQUIERDA

6.- ENCENDIDO DE LAS LUCES HIDEAWAY DE FAROS Y CALAVERAS

ILUMINACIÓN

SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR DEL AREA MEDICA

ILUMINACIÓN INTERIOR DEL ÁREA MÉDICA, CON SEIS (6) PLAFONES INTERIORES DE LUCES LED, ESPECIALES PARA AMBULANCIA POR NO TRANSMITIR CALOR, FABRICADOS EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, EMPOTRADOS Y COLOCADOS EN FORMA UNIFORME A TODO LO LARGO Y ANCHO DEL TOLDO, LOS CUALES SE ACTIVARÁN AL ABRIR LAS PUERTAS DE LA CABINA DE PACIENTES O ACCIONAR EL CONTROL EN EL TABLERO Y PRENDERÁN CON DOS INTENSIDADES ALTO-BAJO. ASÍ MISMO LAS LUCES INTERIORES CUENTAN CON UN INTERRUPTOR PARA QUE ENCIENDAN EN COLOR AZUL COMO LUZ DE TRAUMA.

LUZ DE ESCENA INTERIOR TRASERA

LUZ DE ESCENA INTERIOR TRASERA, CON UN (1) PLAFÓN INTERIOR DE LUCES LED, FABRICADO EN POLICARBONATO DE ALTO BRILLO TRANSPARENTE, EMPOTRADO Y COLOCADO EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO CON UNA INCLINACIÓN DE 26° EN EL TOLDO Y AL CENTRO DEL MARCO DE LAS PUERTAS TRASERAS, LA CUAL SE ACTIVARÁ AL ABRIR LAS PUERTAS TRASERAS DE LA CABINA DE PACIENTES.

ILUMINACION EXTERIOR DE EMERGENCIA PERIMETRAL

ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA PERIMETRAL MARCA DESPA CON PLAFÓN FABRICADO CON UNA BASE DE METAL CON DIFUSOR DE CALOR Y UNA MEMBRANA QUE PERMITE LA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE, CON POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTO BRILLO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA CON PROTECCIÓN UV DEL 98% COMPLETAMENTE SELLADO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES IP5K4K Y UN SISTEMA DE FLASHEO INTEGRADO CON DIVERSOS PATRONES DE DESTELLO. EL PLAFÓN EN MEDIDAS 21 X 11 CM CUENTA CON 12 FOCOS LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON TECNOLOGÍA WIDE-LUX, LA CUAL PERMITE UNA ILUMINACIÓN DE 180°. CUENTA CON CERTIFICACIÓN SAE Y NFPA. COLOCADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

COSTADO DERECHO: CON TRES (3) PLAFONES, DOS (2) EN COLOR ROJO Y UNO (1) EN COLOR CRISTAL, COLOCADOS EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO PARA QUE LA ILUMINACIÓN QUEDE ORIENTADA AL FRENTE, Y DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO DELANTERO DERECHO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR BLANCO EN EL CENTRO DEL COSTADO DERECHO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO TRASERO DERECHO DEL VEHÍCULO

COSTADO IZQUIERDO: CON TRES (3) PLAFONES, DOS (2) EN COLOR ROJO Y UNO (1) EN COLOR CRISTAL, COLOCADOS EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO PARA QUE LA ILUMINACIÓN QUEDE ORIENTADA AL FRENTE, Y DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO DELANTERO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR BLANCO EN EL CENTRO DEL COSTADO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO TRASERO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO

TRASERO: CON CUATRO (4) PLAFONES, DOS (2) EN COLOR ROJO Y DOS (2) EN COLOR ÁMBAR, COLOCADOS EN UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO PARA QUE LA ILUMINACIÓN QUEDE ORIENTADA AL FRENTE, Y DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO DERECHO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ÁMBAR EN EL CENTRO DEL COSTADO DERECHO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ROJO EN EL EXTREMO IZQUIERDO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO
1 PLAFÓN COLOR ÁMBAR EN EL CENTRO DEL COSTADO IZQUIERDO DE LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO

COFRE: CON DOS (2) PLAFONES, EN COLOR ROJO, COLOCADOS EN EL COFRE DE LA UNIDAD (PARA NO OBSTRUIR EL PASO DEL AIRE AL RADIADOR) SOBRE UNA BASE DE FIBRA DE VIDRIO QUE ESTÉN A 90° RESPECTO DEL PISO Y ANGULADAS LATERALMENTE PARA DAR UNA ILUMINACIÓN DE INTERSECCIÓN.

TORRETA DE LUCES DELANTERA

BARRA DE LUCES DELANTERA EN LED DE 44" (110 CM DE LONGITUD) ESPECIAL PARA AMBULANCIA, CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA, DE PERFIL BAJO, CON LUCES ROJO/CRISTAL AL FRENTE, LUCES ROJAS EN LAS ESQUINAS Y LUCES CALLEJONERAS.

COLOCADA EN EL DOMO SUPERIOR FRONTAL DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN EL CUAL CONTIENE 3 PLAFONES (2 COLOR ÁMBAR Y 1 CENTRAL COLOR BLANCO). FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 6MM, ATORNILLADO A LA PARTE FRONTAL DEL TECHO DEL VEHÍCULO (DONDE VA LA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA FRONTAL). SE ENCIENDE DESDE EL TABLERO DE CONTROL B EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN.

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DE FAROS Y CALAVERAS

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DE FAROS Y CALAVERAS POR MEDIO DE 4 LÁMPARAS DE LUZ LED Y FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO C/U, DOS (2) EN COLOR ROJO/CRISTAL Y DOS (2) EN COLOR CRISTAL, COLOCADAS DE LA SIGUIENTE MANERA: 2 COLOR CRISTAL DENTRO DE CALAVERAS TRASERAS Y 2 COLOR ROJO/CRISTAL DEBAJO DE FAROS DELANTEROS.

SEÑALAMIENTOS AUDITIVOS

SIRENA

SIRENA ELECTRÓNICA CON POTENCIA DE 100 WATTS Y 126 DECIBELES, ESPECIAL PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA CON CERTIFICADO SAE, CON TRES TONOS OFICIALES "WAIL", "YELP" Y "HI-LO", CLAXON DE AIRE, MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL DE USO RUDO.

LA SIRENA CUENTA CON UNA (1) BOCINAS DE 100 WATTS DE POTENCIA ESPECIAL PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA CON CERTIFICADO SAE, COLOCADAS EN LA DEFENSA DELANTERA, SIN OBSTRUIR EL PASO DE AIRE PARA EL RADIADOR.

ALARMA AUDITIVA DE REVERSA

SE COLOCARÁ UNA ALARMA AUDITIVA DE REVERSA CON GENERACIÓN DE 97 DECIBELES, QUE FUNCIONA DE MANERA AUTOMÁTICA AL CIRCULAR LA AMBULANCIA DE REVERSA.

SISTEMA DE OXIGENO

MANGUERA Y CONEXIONES DE OXÍGENO

SISTEMA DE OXIGENO OCULTO Y SELLADO, CONFORMADO POR MANGUERAS Y CONEXIONES DE OXÍGENO ESPECIALES PARA OXIGENO MEDICINAL DE ALTA PRESIÓN, ATOXICAS, PROTEGIDAS Y CLIMPADAS A TUERCAS PARA EVITAR FUGAS.

TOMAS DE PARED PARA OXIGENO

SE COLOCARÁN DOS (2) TOMAS DE PARED PARA OXIGENO CON MARCO METÁLICO DE ENCHUFE RÁPIDO UBICADAS EN:

UNA (1) UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MUEBLE MEDICO ALS A LA ALTURA DE LA CABECERA DE LA CAMILLA, LA CUAL CUENTA CON FLUJO METRO Y HUMIDIFICADOR.

UNA (1) UBICADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (SQUAD BENCH) A LA ALTURA DE LA CABECERA DE LA CAMILLA, LA CUAL CUENTA CON FLUJO METRO Y HUMIDIFICADOR.

ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL

INVERSOR DE CORRIENTE

INVERSOR DE CORRIENTE DE POTENCIA MÁXIMA ENTREGADA DE 1200 WATTS, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL DE 120 V. +/- 5%, FRECUENCIA DE SALIDA 60 HZ +/- 1%, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, ALARMA DE BATERÍA BAJA, VENTILACIÓN FORZADA, ENTRADA AUXILIAR DE LÍNEA CON REGULADOR INTEGRADO, CORRIENTE RECTIFICADA SIN PICOS PARA SER USADO EN EQUIPO MÉDICO.

AIRE ACONDICIONADO

AIRE ACONDICIONADO EN LA CABINA DEL CONDUCTOR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES ORIGINALES DEL VEHÍCULO Y EN EL ÁREA DE PACIENTES SE INSTALA UN AIRE ACONDICIONADO DE 13,000 BTUS SIN CALEFACCIÓN EN LA PARTE DELANTERA SUPERIOR DE LA CABINA DE PACIENTES A LA ALTURA DE LA MAMPARA DIVISORIA. LOS AIRES ACONDICIONADOS FUNCIONAN POR SEPARADO, PERO REQUIEREN DEL FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DEL MOTOR EN MARCHA.

EXTRACTOR DE AIRE

UN (1) EXTRACTOR DE DOS (2) VELOCIDADES CON CAPACIDAD MÍNIMA CERTIFICADA PARA MOVER 5 METROS CÚBICOS DE AIRE POR MINUTO COLOCADO EN LA PARTE TRASERA DEL TOLDO SUPERIOR DEL VEHÍCULO CON UNA SALIDA DE AIRE AL EXTERIOR CUBIERTA POR UNA TOLVA EXTERIOR FABRICADA EN ALUMINIO, EL EXTRACTOR IRA COLOCADO EN COMPARTIMIENTO INTERIOR DEL ÁREA MÉDICA.

VENTILADOR DE AIRE

UN (1) VENTILADOR DE DOS (2) VELOCIDADES CON CAPACIDAD MÍNIMA CERTIFICADA PARA MOVER 5 METROS CÚBICOS DE AIRE POR MINUTO COLOCADO EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO SUPERIOR DEL VEHÍCULO CON UNA ENTRADA DE AIRE DEL EXTERIOR CUBIERTA POR UNA TOLVA EXTERIOR FABRICADA EN ALUMINIO, EL EXTRACTOR IRA COLOCADO EN COMPARTIMIENTO INTERIOR DEL ÁREA MÉDICA.

GANCHOS PORTA SUEROS

DOS GANCHOS PORTASUEROS FABRICADOS EN ALUMINIO Y ABATIBLES CON CAPACIDAD DE SOSTENER HASTA 5 KG, INCLUYEN CINTAS DE VELCRO. LOS PORTASUEROS SE INSTALARÁN FIRMEMENTE A LA ESTRUCTURA DEL TOLDO.

TOMA DE CORRIENTE INTERIOR Y EXTERIOR

1 TOMA INTERIOR DE CORRIENTE DE 127 VOLTS DE SALIDA DEL INVERSOR DE CORRIENTE.
1 TOMA INTERIOR DE CORRIENTE DE 127 V DE SALIDA A LA TOMA TIPO PERCH.
1 TOMA EXTERIOR DE CORRIENTE DE 127 V TIPO PERCH DE SALIDA A CORRIENTE FIJA.

ACABADO EXTERIOR

PINTURA DE LA UNIDAD

EN COLOR BLANCO SUMMIT Y/O BLANCO WASH Y/O BLANCO OLÍMPICO SEGÚN FABRICANTE.

ROTULACION DE LA UNIDAD

ROTULACIÓN DE LA UNIDAD EN MATERIAL VINIL REFLEJANTE MARCA 3M, DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO.

ANEXO 2
PROPOSICIÓN TÉCNICA

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

NOMBRE DEL LICITANTE:

CONCEPTO UNICO					
No. Referencia	Clave	Descripción completa y detallada de los bienes que propone	Marca/Modelo	Unidad de Medida	Cantidad propuesta

Nombre y firma del licitante

Notas:

- ✓ **A este formato deberá anexar los anexos técnicos de su propuesta de cada una de las referencias.**
- ✓ Los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo, indicando en las ofertas técnicas y económicas los siguientes datos:
 - Condiciones de pago
 - Plazo y condiciones de entrega
 - Lugar de entrega
 - Vigencia de la cotización

Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5, **indicando el contenido completo de los puntos o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase "según Convocatoria a la Licitación Pública". De no hacerlo así, será motivo de descalificación.**



ANEXO 3
PROPOSICIÓN ECONÓMICA

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

Nombre del licitante:

Monto total de la proposición económica: _____

CONCEPTO UNICO								
Referencia No.	Clave	Descripción completa y detallada de los bienes que propone	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
Total								

Cantidad con letra () _____

Nombre y firma del licitante

Notas:

- Este formato no requiere la descripción por anexo técnico de las referencias.
- El precio unitario referenciado en su proposición **deberá ser redondeado a dos dígitos** y por lo tanto el cálculo de la cantidad por el precio, deberá dar el monto exacto.
- Los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo, indicando en las ofertas técnicas y económicas los siguientes datos:
 - Condiciones de pago
 - Plazo y condiciones de entrega
 - Lugar de entrega
 - Vigencia de la cotización

Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5, **indicando el contenido completo de los puntos o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase "según Convocatoria a la Licitación Pública". De no hacerlo así, será motivo de descalificación.**



**ANEXO 4
REPRESENTACIÓN LEGAL**

**SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)**

_____(Nombre)_____, 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 proposición en la presente licitación pública, a nombre y representación de: _____.

Registro Federal De Contribuyentes:

CURP:

Domicilio:

Calle y Número:

Colonia:

Delegación o Municipio:

Código Postal:

Entidad Federativa:

Teléfonos:

Fax:

Correo Electrónico:

Acta de Nacimiento:

No. de la 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:

Inscrita en el Instituto de la Función Registral, Bajo El N°. __ Tomo __ Libro __, Sección ____, Fecha _____en_____

Relación De Accionistas. -

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Nombre(S):

Descripción del Objeto Social:

Reformas al Acta Constitutiva:

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:

_____ a ____ de _____ del 202__

Protesto Lo Necesario.

Nombre y Firma del Representante Legal



**ANEXO 5
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD**

**SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)**

Lugar y fecha

**Servicios de Salud de Hidalgo
P r e s e n t e**

_____, En mi carácter de representante legal de _____, por medio del presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa a la cual represento, por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante.



ANEXO 6-A
MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN
DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES)

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

Servicios de Salud de Hidalgo
P r e s e n t e

Me refiero al procedimiento de _____ No. _____ en el que mi representada, la empresa _____, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 34 del Reglamento, manifiesto que mi representada está constituida conforme a las Leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el acuerdo por el que se establece la estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un tope máximo combinado de _____, con base en lo cual se estratifica como una empresa _____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el Artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el Artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante



ANEXO 6-B

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026 VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

Servicios de Salud de Hidalgo
P r e s e n t e.

Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Nacional No. _____ en el que mi representada, la empresa _____ participa a través de la propuesta que se contiene en el Presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por los “Lineamientos para fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal”, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi 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)

(10) El tamaño de la empresa se determina 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

Así mismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que el Registro Federal de Contribuyentes de mi representada es _____ y que el Registro Federal de Contribuyentes del (los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es (son) _____.

A t e n t a m e n t e



ANEXO 7-A
CARTA GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS
DEL EQUIPO MEDICO

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
P R E S E N T E

(Nombre del representante legal), en mi carácter de representante legal de la empresa denominada _____, manifiesto que los bienes ofertados de la Licitación Pública Nacional No. **EH-SSH-N30-2026, VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)**, cuentan con garantía mínima por _____ meses, contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de **Servicios de Salud de Hidalgo**, contra defectos de fabricación y vicios ocultos y me obligo a la sustitución del total de las existencias de los bienes defectuosos o dañados, dentro de los 10 días hábiles siguientes al día en que **Servicios de Salud de Hidalgo** lo solicite a esta empresa por escrito.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante



ANEXO 7-B
CARTA GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS
DE LOS VEHICULOS

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
P R E S E N T E

(Nombre del representante legal), en mi carácter de representante legal de la empresa denominada _____, manifiesto que los bienes ofertados de la Licitación Pública Nacional No. **EH-SSH-N30-2026, VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)**, cuentan con garantía mínima por _____ meses, contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de **Servicios de Salud de Hidalgo**, contra defectos de fabricación y vicios ocultos y me obligo a la sustitución del total de las existencias de los bienes defectuosos o dañados, dentro de los 10 días hábiles siguientes al día en que **Servicios de Salud de Hidalgo** lo solicite a esta empresa por escrito.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante



ANEXO 8
DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA PARTICIPAR

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

DOCUMENTO	PRESENTA		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Documento I. Identificación (original y copia).			
Documento II. Representación legal			
Documento III. Padrón de proveedores			
Documento IV. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del Artículo 77 de la Ley en la materia.			
Documento V. Presentación de la Proposición Técnica y Económica.			
Documento VI. Declaración de Integridad.			
Documento VII. Garantía de seriedad.			
Documento VIII. Formato que deberán presentar los licitantes que participen que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado.			
Documento IX. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.			
Documento X. Formato 32-D			
Documento XI. Opinión del IMSS vigente.			
Documento XII. Constancia del INFONAVIT.			
Documento XIII. Carta de garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos del equipo médico.			
Documento XIV.- Carta de garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de los vehículos.			
Documento XV. Los licitantes deberán presentar NOM-034-SSA-3-2013 y Certificados ISO			
Documento XVI. Respaldo al licitante de la agencia del vehículo			
Documento XVII.- Escrito emitido por el fabricante como su distribuidor autorizado			
Documento XVIII.- Carta bajo protesta que entregarán guía e instructivo en idioma español			
Documento XIX.- Carta de apoyo del fabricante y/o distribuidor.			
Documento XX.- Carta bajo protesta de tecnología ofertada con mínimo tres años de vida en el mercado.			
Documento XXI. Carta donde señale que los bienes ofertados son originales de la marca, nuevos y no reconstruidos.			
Documento XXII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar.			



ANEXO 9
INTERÉS EN PARTICIPAR Y ACLARACIONES

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026
VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

Lugar y fecha

Por medio de la presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así mismo que cuento con facultades suficientes para **manifestar mi interés en participar** en la Licitación Pública Nacional No. EH-SSH-N30-2026 referente a **VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)** a nombre y representación de la empresa (licitante), por lo que solicito que se nos considere como licitantes de la misma.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN:	
Registro Federal de Contribuyentes:	
Régimen fiscal:	
Nombre Comercial:	
PADRÓN DE PROVEEDORES DEL ESTADO DE HIDALGO:	
Estatus: (Activo/ inactivo/ en trámite)	
Número de registro:	
Especialidad (es) autorizada (s):	
DOMICILIO:	
Calle:	Número:
Colonia:	Código Postal:
Delegación o Municipio:	Entidad Federativa:
Teléfonos de Contacto:	
Correo Electrónico:	

Así mismo expongo las siguientes aclaraciones: (hacer mención si no realizan aclaraciones)

Pregunta 1.- Indicar: (nombrar a qué punto se refiere, referencia o documento y/o punto de la convocatoria); (pregunta o aclaración).

Pregunta 2.- Indicar: (nombrar a qué punto se refiere, referencia o documento y/o punto de la convocatoria); (pregunta o aclaración).

Pregunta...

Atentamente

Nombre y firma del licitante

Enviar al correo: comite.licitaciones@ssh.gob.mx

Nota: No se aceptarán preguntas en imagen o formato no editable.



ANEXO 10 "MODELO DEL CONTRATO"

SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EH-SSH-N30-2026 VEHICULOS Y EQUIPO TERRESTRE (AMBULANCIAS)

CONTRATO NO. XXX-LICIT-EST-XXX-2026
FECHA DE ELABORACIÓN XX/XXXX/2026

CONTRATO DE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX QUE CELEBRAN POR UNA PARTE SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO, REPRESENTADO POR EL XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, EN SU CARÁCTER DE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LOS SERVICIOS", Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL "XXXXXXXXXXXXXXXX", REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL/LA C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", Y CUANDO SE HAGA REFERENCIA A AMBOS SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. "LOS SERVICIOS", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, DECLARA QUE:

I.1. El Acuerdo Nacional para la Descentralización de los Servicios de Salud, publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 25 (veinticinco) de **septiembre de 1996** (mil novecientos noventa y seis), plantea la necesidad de descentralizar responsabilidades, recursos y decisiones en materia de salud, con las que se cumple un doble propósito, el político al fortalecer el federalismo y reintegrar a la esfera local las facultades que le eran propias al suscribir el pacto federal, y el social al acercar a la población servicios fundamentales de salud, que al ser prestados por los Estados, aseguran a los usuarios mayor eficiencia y oportunidad.

I.2. El Acuerdo de Coordinación que celebran las Secretarías de Salud, de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y el Estado de Hidalgo para la descentralización integral de los servicios de salud en la entidad, publicado en el Periódico Oficial del Estado el día 18 (dieciocho) de **noviembre de 1996** (mil novecientos noventa y seis), tiene por objeto establecer las bases, compromisos y responsabilidades de las partes para la organización y la descentralización de los servicios de salud en el Estado de Hidalgo, que permitan al gobierno estatal contar con autonomía en el ejercicio de las facultades que le otorga la Ley General de Salud.

I.3. Servicios de Salud de Hidalgo, es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, dotado de autonomía técnica y de gestión, sectorizado a la Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo que tendrá por objeto prestar servicios de salud a la población de la entidad, como lo establecen los artículos 1 y 4 del Decreto que modifica diversas disposiciones del que creó al Organismo Descentralizado Servicios de Salud de Hidalgo, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 15 (quince) de **abril de 2019** (dos mil diecinueve).

I.4. Es representado legalmente por el C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, en su carácter de Subdirector General de Administración, Finanzas y Planeación de Servicios de Salud de Hidalgo, personalidad que acredita de conformidad con el nombramiento expedido por la Secretaría de Salud y Directora General de Servicios de Salud de Hidalgo, otorgado de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 6 fracción II, 11 y 12 Fracción IV de conformidad al Decreto que modifica diversas disposiciones del que creó al Organismo Descentralizado Servicios de Salud de Hidalgo publicado en el alcance al Periódico Oficial de fecha 15 (quince) de **abril de 2019** (dos mil diecinueve), así como al Acuerdo que contiene el Estatuto Orgánico de Servicios de Salud de Hidalgo publicado en el Periódico Oficial del Estado el 03 (tres) de **agosto de 2020** (dos mil veinte), y Acuerdo mediante el cual, la Junta de Gobierno aprueba las Reformas al Estatuto Orgánico de Servicios de Salud de Hidalgo publicado en el Periódico Oficial del Estado el 23 (veintitrés) de **noviembre de 2020** (dos mil veinte), demás el Acuerdo mediante el cual se Reforman, Adicionan y Derogan diversas disposiciones del Estatuto Orgánico de Servicios de Salud de Hidalgo publicado en el Periódico Oficial del Estado el 27 (veintisiete) de **junio de 2022** (dos mil veintidós); estando facultado para la celebración del presente contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 30 fracción V del mencionado Estatuto Orgánico de Servicios de Salud de Hidalgo.

I.5. La adjudicación del presente Contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional Número EH-SSH-N30-2026, a través del fallo de fecha XX (xxxxxx) de xxxx de 2026 (dos mil veintiséis), y con apego a lo dispuesto por los artículos 1 fracción V, 3, 5, 6, 7, 9, 14, 18, 24, 25, 33 fracción I, del 34 al 52, 60 y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo; y los artículos 1, 5, 33, 36, 37, 38, 41 al 64, 73, 74, 75, del 81 al 89 y 91 de su Reglamento, el Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio fiscal vigente, y a las demás disposiciones aplicables para el Estado.

I.6. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, "LOS SERVICIOS" cuenta con el oficio de autorización de recursos número DPPE-XXXX de fecha XX (XXXX) de XXXX de 2026 (dos mil veintiséis), suscrito por la Encargada de la Dirección de Planeación, Presupuesto y Evaluación de Servicios de Salud de Hidalgo, y será con cargo a la partida presupuestal XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX, de la Fuente de Financiamiento XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, asignada a la XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX de "LOS SERVICIOS".

I.7. Para efectos del presente Contrato se señala como domicilio legal el ubicado en Boulevard de La Minería 130, La Puerta de Hierro, Municipio de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, Código Postal 42086, contando con Registro Federal de Contribuyentes SSH961185F9.



II. "EL PROVEEDOR", "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" POR CONDUCTO DE EL/LA C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, DECLARA QUE:

II.1. ACREDITACIÓN DE LA PERSONA MORAL "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" es una persona moral constituida conforme a la legislación mexicana, tal y como lo acredita con el testimonio de la escritura pública número XXXX, volumen número XXXX, folios números XXXX al XXXX de fecha XX (XXXX) de XXXX de XXXX (XXXXXXXX) pasada ante la fe del XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, Titular de la Notaría Pública Número XX (XXXX) del Distrito Judicial de XXXXXXXXXXX, Estado de XXXXX, documento debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de XXXXXXX, bajo el folio mercantil electrónico número XXXXX de fecha XX (XXXX) de XXXX de XXXX (XXXXXXXX) estando inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes bajo el número XXXXXXXX; documentos que se tienen a la vista en original y se anexan en copia simple al expediente del presente Contrato, para los efectos legales a que haya lugar.

II.2. REPRESENTACIÓN LEGAL EL/LA C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, acredita ser Representante Legal de "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX", mediante Poder General para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración y Dominio en escritura número XXXX volumen número XXXX, expediente número XXXXX, de fecha XX (XXXX) de XXXX de XXXX (XXXXXXXX) pasado ante la fe del XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, Titular de la Notaría Pública Número XX, del Distrito Judicial de XXXXXXXXXXX, Estado de Hidalgo, en el cual se le otorga poder general para pleitos y cobranzas, actos de administración y dominio, suficiente y bastante como en derecho corresponde, para contratar y obligarse en nombre de su representada; persona que bajo protesta de decir verdad manifiesta que esas facultades no le han sido limitadas, modificadas o revocadas en forma alguna y se identifica para los efectos procedentes con credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral con Clave de Elector XXXXXXXXXXXX y OCR XXXXXXXX¹, documentos que se tienen a la vista en original y se anexan en copia simple al expediente del presente Contrato, para los efectos legales a que haya lugar.

II.3. Tiene la capacidad e infraestructura para obligarse al cumplimiento del presente Contrato, en los términos y plazos establecidos en el mismo, contando con el personal y recursos necesarios para tal efecto, y bajo protesta de decir verdad, manifiesta que conoce el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y no se encuentra dentro de los supuestos que marca el artículo 77 del mismo ordenamiento, ni tiene limitante alguna que conforme a la legislación mexicana le imposibilite obligarse en términos de éste acuerdo de voluntades.

II.4. Para efectos del presente Contrato, señala como domicilio el ubicado en XXXXXXXX, Número XX, Colonia XXXXXXXXXXXX, XXXXXX, XXXXXXX, Código Postal XXXXX, teniendo como medios de comunicación y contacto los teléfonos XXXX y XXXX, así como los correos electrónicos XXXXX@XXXX.com y XXXXX@XXXX.com.

En virtud de las declaraciones que anteceden, "LAS PARTES" reconocen mutuamente la personalidad jurídica que ostentan y han acreditado, siendo su voluntad celebrar el presente Contrato, obligándose recíprocamente en sus términos y conforme a lo dispuesto en los diversos ordenamientos legales encargados de regular los actos jurídicos de esta naturaleza, por lo que enterados del contenido y alcance de las declaraciones y documentos de los que se desprenden las facultades con los que comparecen, sujetan su compromiso a la forma y términos que se establecen en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar los bienes para el/la xxxxxxxxxxxx, de "LOS SERVICIOS", descritos en los renglones número X del Formato E (Proposición Económica) Anexo X de la licitación referida en la Declaración I.5, correspondiente a XXXXXXX, cuyo precio unitario, descripción, clave proyecto, clave componente y cantidad, que se enlista en el Anexo I del presente Contrato, cuyas características se tienen por reproducidas en esta cláusula como si se insertaran a la letra, para todos los efectos legales a que haya lugar.

SEGUNDA. MONTO Y FORMA DE PAGO: "LAS PARTES" acuerdan que derivado del cumplimiento del presente Contrato, "LOS SERVICIOS" pagará a "EL PROVEEDOR" mediante cheque nominativo o transferencia electrónica, la cantidad de \$XXXXXX.XX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX/100 M.N.) I.V.A. incluido/No Aplica I.V.A./I.E.P.S.² y "EL PROVEEDOR" se obliga, de conformidad con la Cláusula Tercera de este contrato, a entregar a contra seguro pagado los bienes vía terrestre a "LOS SERVICIOS" en XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX³, en días hábiles de las 08:30 a las 12:30 horas.

El pago del monto convenido en el presente Contrato se realizará contra el cumplimiento del objeto establecido en la Cláusula Primera, a satisfacción de "LOS SERVICIOS", dentro de los treinta días hábiles contados a partir de la fecha en que "EL PROVEEDOR" entregue la

¹ Los datos pueden variar de acuerdo a los documentos que presente para su identificación el licitante adjudicado.

² La aplicación o no aplicación de Impuestos adicionales dependerá de la naturaleza de los bienes y/o servicios adjudicados.

³ El lugar de entrega será el establecido en las bases de licitación, o en su caso al lugar que se haya establecido en la junta de aclaraciones, así mismo los horarios de entrega podrán variar.



documentación contable debidamente integrada y requisitada, previa presentación de la factura correspondiente debidamente validada por la Subdirección de Adquisiciones de "LOS SERVICIOS" y, en su caso, realice el pago obligatorio por concepto de Pena Convencional, según lo establecido en el presente Contrato y en la normatividad aplicable.

Los precios permanecerán fijos, no procederá escalatoria alguna.

No se otorgará anticipo de pago a "EL PROVEEDOR", salvo algunos casos y este no podrá exceder del 50% del monto del contrato, de conformidad con el artículo 60, fracción XIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Hidalgo.

En caso de que las Facturas entregadas por "EL PROVEEDOR" para su pago presenten errores o deficiencias, "LOS SERVICIOS" indicarán las deficiencias que deberá corregir "EL PROVEEDOR", hasta su total solventación.

"EL PROVEEDOR", deberá acudir ante la Subdirección de Adquisiciones, por lo menos un día hábil anterior a la fecha de cumplimiento prevista en la cláusula tercera del presente Contrato, para conocer las indicaciones generales de entrega, así como las documentales necesarias para la realización del trámite en mención.

"LAS PARTES" reconocen expresamente que en el precio aprobado se encuentra incluido el costo de los bienes, seguros, traslado hasta el lugar de cumplimiento y las maniobras de carga y descarga, bajo su exclusiva cuenta y responsabilidad del daño que puedan sufrir los bienes y/o personal a su cargo, acordando "EL PROVEEDOR" que cualquier eventualidad que llegara a presentarse será responsabilidad del mismo atenderla oportunamente y sin costo alguno para "LOS SERVICIOS" y que los bienes / servicios que son objeto de esta operación, se ajustan estrictamente a las especificaciones generales y técnicas que han sido presentados por "EL PROVEEDOR" y aceptadas por "LOS SERVICIOS" para la adjudicación del presente Contrato.⁴

"LAS PARTES" acuerdan que, de conformidad con el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, los derechos y obligaciones que se deriven del presente Contrato, no podrán ser cedidos por "EL PROVEEDOR" a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de "LOS SERVICIOS".

TERCERA. VIGENCIA: "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar el 100% de los bienes motivo de este Contrato a más tardar el día XX (xxxxxxx) de xxxx del 2026 (dos mil veintiséis), en el lugar que para tal efecto se ha designado⁵.

CUARTA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR"⁶: "LAS PARTES" acuerdan que derivado de la suscripción del presente Contrato, "EL PROVEEDOR", adquiere las siguientes obligaciones:

- a) Contar con los elementos materiales y con el personal capacitado que sea necesario, y el cual contratará bajo su exclusiva responsabilidad, para dar cumplimiento al objeto del presente.
- b) Dar cumplimiento al presente contrato, en las mejores condiciones de calidad, seguridad y garantía.
- c) No intervenir en asuntos que no se deriven del objeto del presente instrumento.
- d) Llevar a cabo las reparaciones y/o reposiciones de forma inmediata de cualquier daño o desperfecto que por su negligencia o de su personal, se llegase a ocasionar a "LOS SERVICIOS".
- e) "EL PROVEEDOR" deberá, a solicitud de "LOS SERVICIOS", acreditar en cualquier momento de la vigencia del presente Contrato, que cuenta con los siguientes documentos:⁷
 - Opinión positiva del IMSS. Documento emitido en sentido positivo, con vigencia máxima de quince días naturales previos a la formalización del presente contrato, en cumplimiento a las Disposiciones transitorias aplicables a las Reglas de Carácter General para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicado en el Diario Oficial de la Federación mediante el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR de fecha 04 (cuatro) de mayo de 2023 (dos mil veintitrés) y de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y con la Regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal.
 - Constancia del INFONAVIT. Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, documento vigente al bimestre inmediato anterior y sin adeudo, expedido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y con la Regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal.
 - Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. Documento vigente no mayor a 30 días naturales a partir de la entrega de proposiciones, expedido por el SAT, en el que emita la opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en sentido positivo; de conformidad al punto 2.1.29. Procedimiento que debe observarse para contratación con la Federación y entidades federativas (CFF 32-D, 66, 66-A, 141, RMF 2023 2.1.25., 2.1.37., 2.1.38), para personas físicas y morales.
 - Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales. Documento vigente hasta la formalización del presente, de conformidad con el artículo 69 bis del Código Fiscal del Estado de Hidalgo y a las reglas de carácter general en materia fiscal para el ejercicio 2023,

⁴ El precio aprobado por "LOS SERVICIOS" puede incluir diferentes s que dependen del tipo de bien y/o servicio a contratar.

⁵ Será de acuerdo a lo establecido en bases de licitación, o en su caso, de acuerdo a los cambios realizados en la junta de aclaraciones.

⁶ Las obligaciones de "EL PROVEEDOR" pueden variar de acuerdo a la naturaleza de los bienes y/o servicios, así como a las especificaciones establecidas en las bases de licitación y junta de aclaraciones.

⁷ Los documentos solicitados pueden variar de acuerdo al tipo de partida, así como a lo solicitado en bases y las modificaciones realizadas en junta de aclaraciones.

publicadas el 31 (treinta y uno) de diciembre de 2022 (dos mil veintidós), en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, emitidas por la Secretaría de Finanzas Públicas del Gobierno del Estado de Hidalgo.

- Manifestación bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato, no se actualiza un conflicto de interés.
- Catálogo original (o copias legibles en idioma español o con traducción simple al español) señalando marca y modelo, con imágenes a color y todas las especificaciones técnicas de los bienes motivo del presente Contrato.

f) La forma y términos en la que se realizará la verificación de las especificaciones y la aceptación de los bienes de acuerdo al tipo de bienes, será la siguiente:

- Al efectuar la entrega de los bienes, deberá estar presente obligadamente un representante autorizado de “EL PROVEEDOR” para que respalde la entrega de éstos, previo 24 horas a la entrega deberá hacer cita al correo XXXXXXXX o teléfono XXXXXXXX, al área de recepción documental del XXXXXXXX; una vez establecida la cita, “EL PROVEEDOR” deberá presentar la siguiente documentación:
 1. Remisión, la cual debe contener todos los datos requeridos. (10 tantos)
 2. Contrato debidamente firmado. (4 copias)
 3. Carta Garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos (Original y 3 copias).

g) Posterior al punto que antecede, el personal de recepción documental dará a “EL PROVEEDOR” una cita al área de recepción física, en donde éste deberá de desempacar los bienes y el personal de “LOS SERVICIOS” constatará, que las condiciones de los bienes sean de acuerdo a las especificaciones establecidas en este Contrato, en cuanto a calidad, cantidad y atribuciones físicas correspondientes a cada entrega y tipo de bien.

- Factura (3 impresiones y en medio magnético la factura en PDF, XML y su validación correspondiente), que deberá de cumplir los siguientes requisitos:
 1. Ser impresas con los requisitos de cadena electrónica o código de barras bidimensional.
 2. Contener fecha de impresión.
 3. Fecha y hora de certificación.
 4. Número de Folio y serie.
 5. Nombre o razón social. Domicilio fiscal y clave del R.F.C. de quien lo expide.
 6. Lugar y fecha de expedición.
 7. Cantidad y clase de mercancía.
 8. Contener precio unitario
 9. Importe en número y letra.
 10. Impuesto al Valor Agregado desglosado⁸.
 11. Que el número de unidades por el precio unitario estén correctos, y el cálculo del Impuesto al Valor Agregado correctamente aplicado, así como la suma de estos sean correctos⁹.
 12. Contener requisitos de identificación de los bienes: descripción completa del bien como se estipula en el contrato, marca, modelo, serie, etc. Si fuera el caso.
 13. Número de Licitación y del Contrato en la Factura.
 14. Descripción de los bienes.
 15. Cantidad.
 16. Unidad.
 17. Lote (en su caso).

h) “EL PROVEEDOR” se obliga a que los bienes a entregar serán de acuerdo con las especificaciones y presentación que se estipulan en el Anexo x del presente Contrato, así como la forma y términos en que se realizará la verificación y aceptación de los bienes y “EL PROVEEDOR” aceptará estos términos, ya que, hasta en tanto ello no se cumpla, éstos no se tendrán por recibidos y aceptados.

i) “EL PROVEEDOR” asumirá totalmente la responsabilidad legal, en el caso de que al suministrar los bienes infrinja o viole las normas en materia de patentes, marcas, obligaciones fiscales, de comercio, registros, derechos de autor, constancia de calidad; así como cualquier documento inherente a la entrega.

j) “EL PROVEEDOR” será el responsable de efectuar si fuera el caso, de los trámites de importación y pago de impuestos y derechos que se generen, mismos que deberán estar considerados en el precio unitario de los bienes, así como se obligará a entregarlos en el lugar establecido en la cláusula segunda del presente contrato, dentro del territorio Nacional.

k) Para la identificación y empaque de los bienes a entregar en lo que es aplicable de acuerdo al tipo de bienes, “EL PROVEEDOR” deberá cumplir con lo siguiente:

1. Identificar los bienes en su empaque colectivo con el nombre o razón social de “EL PROVEEDOR” y generales tales como: Clave Sector Salud (en su caso), Descripción, número de lote y fecha de caducidad (en su caso), número de contrato, número de Licitación y número de partida o concepto.

⁸ La aplicación o no aplicación de impuestos adicionales dependerá de la naturaleza de los bienes y/o servicios adjudicados.

⁹ El cálculo de los impuestos será en función del tipo de bien y/o servicio a adjudicar.

2. Identificar los bienes de manera individual (empaques primarios) incluyendo Razón Social de “EL PROVEEDOR”, Clave Sector Salud.
 3. Empacar y embalar los bienes de tal forma que no se alteren, adulteren o contaminen los bienes (bienes para la salud) y preserven sus características originales durante el traslado, las maniobras de estiba y el almacenaje. El traslado y maniobras de carga y descarga es responsabilidad total de “EL PROVEEDOR”.
 4. Entregar en la presentación requerida los bienes se encuentran especificados en el **Anexo I**, en el plazo y lugar establecido en el presente contrato.
- l) “EL PROVEEDOR” se obliga a reponer a “LOS SERVICIOS” y sin condición alguna dentro de los 8 (ocho) días naturales contados a partir de su notificación por escrito, el 100% del volumen de los bienes devueltos por el personal de “LOS SERVICIOS”; los bienes deben ser entregados con las características y especificaciones requeridas, de conformidad al Anexo I, sujetándose a la inspección y autorización por parte de “LOS SERVICIOS”, mismo que no le exime de la aplicación de penas convencionales correspondientes, desde el primer rechazo del renglón, de conformidad con lo establecido en el presente Contrato y en la normatividad aplicable.**
- m) Cuando la devolución sea por causas imputables a “EL PROVEEDOR” y este no pueda realizar la reposición en el plazo señalado, “EL PROVEEDOR” deberá reintegrar los pagos que hubiese recibido más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento establecido en la legislación aplicable como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales, dichos gastos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de pago, hasta la fecha en que se reembolsen efectivamente las cantidades a disposición de “LOS SERVICIOS”.**
- n) Es obligación de “EL PROVEEDOR” entregar los bienes descritos en el Anexo I de este Contrato, cumpliendo con las especificaciones del mismo, y carta bajo protesta de decir verdad con nombre y firma autógrafa de su representante legal, de que éstos son originales de la marca, nuevos y no reconstruidos.**
- o) Al momento de la firma del presente Contrato, “EL PROVEEDOR” se obliga a presentar Original y 3 copias de la Carta de Garantía contra defectos de fabricación y contra vicios ocultos de los bienes de XXXXXX meses, la cual deberá tener nombre y firma autógrafa de su representante.**
- p) “EL PROVEEDOR”, al concluir con el cumplimiento del objeto motivo del presente Contrato, retirar al personal, bienes y/o instrumentos utilizados para tal efecto, debiendo en caso de omisión, responder por los daños, perjuicios y gastos que su negligencia ocasione a “LOS SERVICIOS”.**

QUINTA. OBLIGACIONES DE “LOS SERVICIOS”¹⁰: “LAS PARTES” acuerdan que derivado de la suscripción del presente Contrato, “LOS SERVICIOS”, adquiere las siguientes obligaciones:

- a) El Área Requirente y/o Solicitante dará continuidad, seguimiento y certeza del cumplimiento de este Contrato, y de que se realice en los términos pactados, con las mejores condiciones de calidad, seguridad y garantía.**
- b) Para dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 77 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, el Área Requirente y/o Solicitante de “LOS SERVICIOS” designa como Administrador del presente contrato a XXXXXXXXXX de la XXXXXXXXXX, en quien/quienes recae la responsabilidad de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones de “EL PROVEEDOR” establecidas en este contrato, adicionalmente deberá informar los incumplimientos en su caso de “EL PROVEEDOR” a la Subdirección de Adquisiciones para que este, determine el cálculo y aplicación de las penas Convencionales y deductivas, en su caso¹¹.**
- c) Dar las facilidades necesarias a “EL PROVEEDOR” para el correcto cumplimiento de los términos del presente Contrato.**
- d) “LOS SERVICIOS” a través de la Bodega de Resguardo, Área Requirente y/o Solicitante podrá hacer devoluciones, previo aviso por escrito a la Subdirección de Adquisiciones, de los bienes cuando se compruebe que existan vicios ocultos o defectos de fabricación que ocasionen problemas de calidad durante su almacenaje, distribución, o bien en los empaques de los productos suministrados, por causas imputables a “EL PROVEEDOR” y dentro del período de garantía de los bienes, haciéndose válida la garantía de defectos o vicios ocultos, a partir de la entrega de los bienes.**
- e) No aceptarán la recepción de los renglones correspondientes del o los productos, si durante el proceso de inspección física, los bienes presentan algún motivo de rechazo, como serían: falta de identificación del producto, empaque colectivo golpeado por el transporte, rotos, empaques primarios rotos, sin identificación, entre otros, así como defectos que afecten la duración y calidad de los bienes, haciéndose “EL PROVEEDOR” acreedor a las sanciones estipuladas en el presente contrato.**
- f) Realizar el pago correspondiente a “EL PROVEEDOR”.**

SEXTA. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL: “EL PROVEEDOR” y “LOS SERVICIOS” son partes contratantes independientes, por lo tanto, no existe ningún nexo o relación obrero-patronal entre ellas, quedando entendido también, que “EL PROVEEDOR” será el único responsable del pago de salarios, prestaciones de ley, cuotas de seguridad social así como impuestos, derechos y obligaciones que se causen con motivo de los trabajadores, empleados y demás personal que utilice o llegue a emplear o contratar para el cumplimiento de sus obligaciones derivadas de la

¹⁰ Las obligaciones de “LOS SERVICIOS” pueden variar de acuerdo a la naturaleza de los bienes y/o servicios, así como a las especificaciones establecidas en las bases de licitación y junta de aclaraciones.

¹¹ El servidor público que fungirá como administrador del contrato podrá ser nombrado al momento del fallo o mediante oficio emitido por el área requirente y/o solicitante.



suscripción del presente Contrato, por lo tanto responderá de todas las reclamaciones Administrativas, Judiciales o Extrajudiciales que sus trabajadores presentasen en su contra o en contra de "LOS SERVICIOS", en relación con los trabajos materia de este Contrato, por contar con los elementos propios y suficientes para cumplir con las obligaciones que deriven de la relación con sus trabajadores.

SÉPTIMA. CONFIDENCIALIDAD: "LAS PARTES" acuerdan que toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de "LOS SERVICIOS" es pública y accesible a cualquier persona en los términos y condiciones que establezcan las leyes en materia de transparencia y acceso a la información pública gubernamental, salvo aquella que por su naturaleza sea clasificada como reservada o confidencial, no pudiendo divulgar parcial o totalmente "EL PROVEEDOR", la información a la que tenga acceso con motivo de la celebración de este Contrato, sin el previo consentimiento por escrito de "LOS SERVICIOS", salvo que la misma sea requerida por la ley o alguna autoridad judicial, en cuyo caso deberá dar aviso inmediato por escrito a "LOS SERVICIOS".

OCTAVA. MODIFICACIONES: La novación del presente Contrato nunca se presumirá, por lo que cualquier adición o modificación que "LAS PARTES" deseen realizar, deberá efectuarse por escrito mediante el correspondiente convenio modificatorio en el que se indique la obligación u obligaciones que se alteran o substituyen; modificación que únicamente afectará la materia sobre la que expresamente se trate, manteniéndose en vigor las demás cláusulas del presente Contrato, lo anterior con fundamento en el artículo 70 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, obligándose "EL PROVEEDOR" a entregar el respectivo ajuste a la garantía del contrato, en términos de las modificaciones convenidas.

NOVENA. RESCISIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO: Cualquier incumplimiento a las obligaciones que se deriven de este Contrato será causa suficiente para su rescisión, en términos del artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo; iniciando el procedimiento por parte de "LOS SERVICIOS" a partir de que a "EL PROVEEDOR" le sea comunicado por escrito, la causal de rescisión en que se haya incurrido.

Del mismo modo, "LAS PARTES" convienen que "LOS SERVICIOS" podrá unilateralmente dar por terminado anticipadamente el presente Contrato, sin necesidad de declaración judicial, debiendo para tal efecto dar aviso por escrito a "EL PROVEEDOR", cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio, o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por alguna autoridad administrativa en la materia o cuando en la entrega se presente caso fortuito o de fuerza mayor.

DÉCIMA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: "EL PROVEEDOR", se obliga a constituir y hacer entrega a la Subdirección de Adquisiciones de "LOS SERVICIOS", Garantía de Cumplimiento de Contrato mediante Fianza por un importe del 10% del monto del Contrato Adjudicado, I.V.A. incluido/No aplica I.V.A., dentro de los 3 días hábiles siguientes a la firma del presente Contrato, de conformidad con los artículos 66 fracción III y 67 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y 81 fracción II de su Reglamento, garantía que deberá contener la leyenda: "A favor de Servicios de Salud de Hidalgo".¹²

DÉCIMA PRIMERA. PENA CONVENCIONAL: "LAS PARTES" acuerdan que en el caso de que "EL PROVEEDOR" no cumpla con el objeto del presente Contrato, en los términos y plazo pactados, "LOS SERVICIOS" retendrán y aplicarán a su favor, como pena convencional, el equivalente al 3 por millar al valor de los bienes o servicios que hayan sido entregados o prestados con retraso, por cada día natural de atraso y hasta el cumplimiento a entera satisfacción de "LOS SERVICIOS", pena convencional que no deberá ser superior al monto de la garantía de cumplimiento, en caso de rebasar los límites señalados, se procederá a la cancelación de los renglones de las partidas no entregadas, autorizando "EL PROVEEDOR" a "LOS SERVICIOS" deducir el monto de las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre el monto del pago que deberá cubrir a "EL PROVEEDOR", en caso de exceso en los pagos que haya recibido "EL PROVEEDOR", este deberá reintegrar los mismos, más los intereses correspondientes.

DÉCIMA SEGUNDA. JURISDICCIÓN: En caso de surgir controversia con motivo de la interpretación de alguna de las cláusulas del presente Contrato, "LAS PARTES" están de acuerdo en someterse a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, renunciando a cualquier otra jurisdicción que pudiera corresponderles por razón de sus domicilios presentes o futuros.

DÉCIMA TERCERA. LEGISLACIÓN APLICABLE: Este Contrato y los derechos y obligaciones de "LAS PARTES" que en el intervienen, se interpretarán de acuerdo con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, su Reglamento, el Código Civil para el Estado de Hidalgo, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Hidalgo, la Ley Estatal del Procedimiento Administrativo para el Estado de Hidalgo.

¹² La garantía de cumplimiento del contrato dependerá del monto adjudicado a "EL PROVEEDOR" y podrá aplicar o no el I.V.A.



DÉCIMA CUARTA. AVISOS Y DOMICILIOS: Todos los avisos se realizarán por correo certificado con acuse de recibo o personalmente con acuse de recibo, a los domicilios indicados por "LAS PARTES" en el presente Contrato, a menos que cualquiera de ellas comunique a la otra el cambio de domicilio, caso en el cual, las comunicaciones, avisos y notificaciones se dirigirán y realizarán al nuevo domicilio.

Cualquier cambio de domicilio deberá notificarse a la otra parte por escrito, con cinco días hábiles de anticipación, de lo contrario las notificaciones que realicen en los domicilios antes mencionados, se tendrán por válidas para todos los efectos legales.

DÉCIMA QUINTA. CORRESPONSABILIDAD: El área requirente y/o solicitante del presente instrumento, será responsable, a través del servidor público designado como administrador del contrato, será responsable directa de los efectos jurídicos y administrativos, así como de llevar a cabo todos los trámites necesarios para que "LOS SERVICIOS" cubra las responsabilidades derivadas del propio instrumento.

DÉCIMA SEXTA. TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS: Los títulos de las cláusulas y sus incisos que aparecen en el presente Contrato, se han puesto con el exclusivo propósito de facilitar su lectura, por tanto, no necesariamente definen ni limitan el contenido de las mismas. Para efectos de interpretación de cada cláusula y sus incisos, deberá de atenderse exclusivamente a su contenido y de ninguna manera a su título.

DÉCIMA SÉPTIMA. INEXISTENCIA DE VICIOS DEL CONSENTIMIENTO: Se firma el presente Contrato, por todos los que en él participaron, para todos los efectos legales, libres de toda coacción física o moral o de cualquier otro vicio del consentimiento, ya que para el otorgamiento del mismo, no medió violencia, dolo, error o mala fe, que en momento alguno pudiera invalidarlo.

Leído que fue el presente Contrato y enteradas "LAS PARTES" de su contenido y alcance legal, lo firman al margen y al calce, en la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, el día XX (xxxxx) de xxxxxx de 2026 (dos mil veintiséis).

POR "LOS SERVICIOS"

POR "EL PROVEEDOR"

C. XXXXXXXXXXXXXXXXX
SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS Y
PLANEACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO

C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
REPRESENTANTE LEGAL DE
"XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

POR EL ÁREA DE ADQUISICIONES

C. XXXXXXXXXXXXXXXXX
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y ADMINISTRACIÓN
PATRIMONIAL DE SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO

C. XXXXXXXXXXXXXXXXX
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
DE SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO



TESTIGOS

C. XXXXXXXXXXXXXXXX
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DE
SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO

C. XXXXXXXXXXXXXXXX
COORDINADORA DE NORMATIVIDAD EN LOS
PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE
SALUD DE HIDALGO

NOTA: ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES NÚMERO XXX-LICIT.EST-XXX-2026; CELEBRADO ENTRE SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO, REPRESENTADO POR EL XXXXXXXXXXXXXXXX EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS Y PLANEACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO Y LA PERSONA MORAL DENONINADA "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL/LA C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.¹³

¹³ La firma de "LAS PARTES" corresponderá a quienes en su momento celebren el contrato y tengan facultades para ello.