

# *BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES*

*Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD*



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

## **BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**LICITACIÓN PÚBLICA N°  
006-2024-IN-OGAF-OAB-1**

### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

**“Adquisición de veinticinco (25) ambulancias rurales y urbanas equipadas para la Dirección de Sanidad Policial (DIRSAPOL) de la Policía Nacional del Perú (CUI N.2512666)”.**

## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.*

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

#### Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

### 1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

#### Advertencia

*La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.*

#### Importante

*Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.*

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

<sup>1</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

## 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

### Importante

*Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.*

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

## 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

## 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

## 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.



#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

##### **Importante**

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.*

## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*  
  
*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

## CAPÍTULO III DEL CONTRATO

### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

### 3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

#### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

#### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

*En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

#### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

#### **Importante**

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

#### **Advertencia**

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

*1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*

*2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

*3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

*4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).*

*Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.*

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### **3.6. PENALIDADES**

#### **3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### 3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

**CAPÍTULO I  
GENERALIDADES**

**1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : MINISTERIO DEL INTERIOR  
RUC N° : 20131366966  
Domicilio legal : PLAZA 30 DE AGOSTO N° 150 – Urb. Corpac – San Isidro  
Teléfono: : 01-2253059  
Correo electrónico: : ogaf767@mininter.gob.pe / ogaf507@mininter.gob.pe / ogaf302@mininter.gob.pe

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **“Adquisición de Veinticinco (25) ambulancias rurales y urbanas equipadas para la Dirección de Sanidad Policial (DIRSAPOL) de la Policía Nacional del Perú (CUI N° 2512666)”**.

ITEM	DESCRIPCIÓN		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
01	PRESTACIÓN PRINCIPAL (*)	AMBULANCIA URBANA TIPO II EQUIPADA	13	UNIDAD
	PRESTACIONES ACCESORIAS	Mantenimiento Preventivo de las 13 ambulancias (**)	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento médico de las 13 ambulancias	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento de radiocomunicaciones de las 13 ambulancias.	3	SERVICIO
02	PRESTACIÓN PRINCIPAL (*)	AMBULANCIA RURAL TIPO I EQUIPADA	1	UNIDAD
		AMBULANCIA RURAL TIPO II EQUIPADA	11	UNIDAD
	PRESTACIONES ACCESORIAS	Mantenimiento Preventivo de las 12 ambulancias (**)	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento médico de las 13 ambulancias	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento de radiocomunicaciones de las 13 ambulancias.	3	SERVICIO

**1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO 02 N° 39-2024-APROB EXP el 26 de agosto del 2024.

**1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

CANON SOBRE CANON Y RECURSOS ORDINARIOS

**Importante**

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

**1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo

establecido en el expediente de contratación respectivo.

**1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

NO APLICA.

**1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO**

NO APLICA.

**1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

**1.9. PLAZO DE ENTREGA**

Según el siguiente detalle:

**PRESTACIÓN PRINCIPAL**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

**12.1. DE LAS AMBULANCIAS:**

El plazo máximo de entrega es de NOVENTA (90) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.

**PRESTACIÓN ACCESORIA**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

**12.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS AMBULANCIAS (VEHICULO)**

- a) El mantenimiento preventivo de una ambulancia rural tipo I, de las once ambulancias rural tipo II y de las trece ambulancias urbana tipo II, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista de las ambulancias adjudicadas, hasta los 100,000 Kilómetros de recorrido o a los 36 meses, lo que ocurra primero (este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la entrega de las ambulancias).
- b) El contratista debe atender cada mantenimiento preventivo requerido dentro de los dos (02) días calendarios de haberse solicitado el servicio vía e-mail u otro medio evidenciable, luego que la Entidad movilice la ambulancia hasta el concesionario y/o taller y/o laboratorio autorizado por el fabricante o representante oficial de la marca de la ambulancia.
- c) El servicio de mantenimiento se realizará dentro del plazo de un (01) calendario de internado el vehículo por la Entidad en el taller o red de ccesionarios autorizados por el contratista, de vencer el plazo indicado un día sábado o domingo o feriado, el vencimiento del plazo será el primer día hábil siguiente.

**12.3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES**

- a) El mantenimiento preventivo del equipamiento médico y del equipamiento de radiocomunicaciones, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista.
- b) Mediante correo electrónico, la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada deberá solicitar, con siete (7) días calendarios de anticipación, la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo, a fin de asegurar el correcto funcionamiento.



#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, EN FORMA GRATUITA EN LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO DE LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, SITO EN PLAZA 30 DE AGOSTO DE S/N, SAN ISIDRO, LIMA.

##### **Importante**

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

#### 1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria Decreto Supremo N° 377-2019-EF.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 29459, Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.
- Decreto Legislativo N° 295, Código Civil.
- Decreto Legislativo N° 1156, Decreto Legislativo que dicta medidas destinadas a garantizar el servicio público de salud en los casos que exista un riesgo elevado o daño a la salud y la vida de las poblaciones.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, Ley MYPE, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.
- Demás normas complementarias y conexas con el objeto del presente procedimiento de selección.
- Comunicados, directivas y opiniones del OSCE.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

#### Importante

*De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.*

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>3</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Folletos o instructivos o catálogos, o brochures o cualquier documentación emitida por el fabricante o representante de la marca, con el cual acreditarás el cumplimiento de las características técnicas mínimas que se detallan en el **ANEXO G**.
- f) Copia simple del Registro sanitario o certificado de registro sanitario, vigente a la fecha de presentación de ofertas, emitido por la autoridad de salud competente a nombre del postor o de un tercero. El registro sanitario o certificado de registro sanitario se requerirá según lo indicado en el **ANEXO B**.
- g) Copia simple del Certificado de buenas prácticas de almacenamiento (CBPA), vigente a la fecha de presentación de ofertas y a nombre del postor, extendido por la DIGEMID.
- Para el caso de postores que contraten el servicio de Almacenamiento, deberá presentar: i) Copia simple del CBPA a nombre del Arrendador, ii) Copia simple del contrato vigente de Arrendamiento y, iii) Copia simple del Certificado del cumplimiento de las Buenas Prácticas a nombre del postor emitido por DIGEMID para acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponden. Ello, de acuerdo a lo señalado por la DIGEMID, mediante Oficio N°1191-2011-DIGEMID-DG-DCVSECVE/MINSA.
- h) Copia simple de la Autorización del Ministerio de Salud – MINSA – DIGEMIND, para realizar importación y/o comercialización de insumos, instrumental y equipos de uso médicos a nombre del postor y/o proveedor de los equipos médicos, vigente a la fecha de presentación de ofertas

\*El anexo G y B, se encuentran en las especificaciones técnicas.

- h) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- i) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- j) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.
- El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

#### Importante

*El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

#### Advertencia

*El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.*

<sup>4</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>5</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>6</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>7</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>8</sup>.

#### Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

<sup>5</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>6</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>7</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>8</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

- k) Carta emitida por el fabricante o representante oficial de la marca ofertada, de las ambulancias equipadas, indicando un concesionario y/o taller y/o laboratorio autorizado dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual fue asignada dicha unidad según el **ANEXO E y ANEXO F**. Se deberá indicar la dirección, nombre del supervisor o contacto, correo electrónico y telefónico del local y del contacto.
- l) Declaración jurada indicando que los concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados por el fabricante o representante oficial de la marca de la ambulancia, dentro de la jurisdicción de la IPRESS, contarán con disponibilidad de repuestos por un periodo mínimo de treinta y seis (36) meses (este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la prestación principal).
- m) Estructura de costos con los importes unitarios por cada mantenimiento preventivo.
- n) Plan de mantenimiento propuesto por el contratista de las ambulancias, equipamiento médico y de radiocomunicaciones.
- o) Declaración jurada de modificación montaje y fabricación de acuerdo al Art. 78° del D.S. N° 021-2020-MTC (Obligaciones de las entidades certificadoras para emitir certificados de conformidad del vehículo).
- p) Declaración jurada donde precise el año de fabricación y país de fabricación de los modelos de ambulancias (chasis) ofertadas, y donde se compromete a presentar copia de la Declaración Única de Aduanas (DUA) al momento de la entrega de las ambulancias, en el cual se pueda comprobar el año de fabricación y país de fabricación de las ambulancias (chasis). Asimismo, se requerirá documentación similar respecto al equipamiento médico (Mínimo al año 2023) y equipamiento de radiocomunicaciones (Mínimo año 2023).

\*El anexo E y F, se encuentran en las especificaciones técnicas.

#### Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>9</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

<sup>9</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en OFICINA DE ABASTECIMIENTO DE LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, SITO EN PLAZA 30 DE AGOSTO DE S/N, SAN ISIDRO, LIMA.

### Importante

*En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).*

## 2.5. FORMA DE PAGO

De acuerdo al siguiente detalle:

**Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02**

### PRESTACION PRINCIPAL:

17.1. La Entidad realizará el PAGO ÚNICO de la contraprestación pactada a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad de la adquisición de las ambulancias equipadas otorgada por la DIRSAPOL – PNP.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- a) Documentos de recepción de almacén del MININTER.
- b) Informe técnico de DEPAPA-DIVLOG PNP y DEPADMFV-DIVLOG PNP (cumplimiento de las características técnicas de las ambulancias).
- c) Informe técnico de AREGIEM-UNIADM-DIRSAPOL PNP (cumplimiento de las características técnicas del equipamiento médico de las ambulancias).
- d) Informe técnico del Departamento de Comunicaciones Radiales de la División de Telecomunicaciones de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones PNP (cumplimiento de las características técnicas del equipamiento de radiocomunicaciones de las ambulancias).
- e) La conformidad de la adquisición de las ambulancias equipadas será otorgada por la DIRSAPOL – PNP.
- f) Comprobante de pago.

17.2. La documentación requerida por la entidad se debe presentar en Mesa de Partes del MININTER, sito en Plaza 30 de agosto N°150 – Urb. Corpac – San Isidro, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas o en el siguiente enlace: <https://sistemas.mininter.gob.pe/mesadepartesdaigital/>.

**NOTA: POR LA ENTREGA DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR, PLACAS DE RODAJE, SOAT (CUBIERTO POR 12 MESES), PÓLIZA DE SEGURO VEHICULAR (CUBIERTO POR 12 MESES), GPS (CUBIERTO POR 12 MESES) Y POR LA INDUCCION REALIZADA, LA ENTIDAD NO REALIZARÁ NINGÚN PAGO ADICIONAL.**

**PRESTACIONES ACCESORIAS:**

- 17.3. La entidad realizara en PAGOS PERIÓDICOS por cada servicio de mantenimiento preventivo y comprende los servicios efectuados en cada mes calendario durante la vigencia del contrato. Pago que se realizara dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad por cada servicio de mantenimiento preventivo realizado.
- 17.4. Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:
- a) Orden de trabajo u otro documento que permita la verificación del servicio realizado.
  - b) La conformidad del servicio de mantenimiento preventivo será otorgada por el jefe de la IPRESS PNP que tenga asignada la ambulancia equipada, previo VB del conductor de la ambulancia equipada.
  - c) Comprobante de pago por el servicio realizado.
- 17.5. La documentación requerida por la entidad, se debe presentar en Mesa de Partes del MININTER, sito en Plaza 30 de agosto N°150 – Urb. Corpac – San Isidro, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas o en el siguiente enlace: <https://sistemas.mininter.gob.pe/mesadepartesdaigital/>.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.*

#### 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SE ADJUNTAN AL FINAL DE LAS BASES

#### Importante

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:*



### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

#### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

**Requisitos:** El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 9 000 000,00 (Nueve millones y 00/100 Soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **Ambulancias en General.**

**Acreditación:** La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso de que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N°8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### **Importante**

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se ha comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones Estado".*

#### **Importante**

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

**CAPÍTULO IV**  
**FACTORES DE EVALUACIÓN**

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub> = Precio i O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[90] puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 10] puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA<sup>10</sup></b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p> <div><p><b>Importante</b></p><p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p></div>	<p>De 1 hasta 30 días calendario: <b>10 puntos</b></p> <p>De 31 hasta 60 días calendario: <b>5 puntos</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>11</sup></b>

**Importante**

*Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.*

<sup>10</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

<sup>11</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>12</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido

<sup>12</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### **Importante**

*En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto



corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>13</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos

<sup>13</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
“LA ENTIDAD”

\_\_\_\_\_  
“EL CONTRATISTA”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>14</sup>.*

<sup>14</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



## ANEXOS

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>15</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>15</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**Importante**

*Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:*

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>16</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>16</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### **Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**  
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

- a) Integrantes del consorcio
1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
  2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>17</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>18</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>19</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>17</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.  
<sup>18</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.  
<sup>19</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



.....  
**Consortiado 1**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**

.....  
**Consortiado 2**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**

**Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

**Importante**

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*  
  
*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>20</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>21</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>22</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>23</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>24</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>25</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>20</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>21</sup> **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>22</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN *“Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”*. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, *“... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”*.

<sup>23</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>24</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>25</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>20</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>21</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>22</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>23</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>24</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>25</sup>
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda

## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rmp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

## ANEXO N° 11

### AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACION PUBLICA N°006-2024-IN-OGAF-OAB-1**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según  
corresponda**

#### Importante

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*

**ADQUISICIÓN DE VEINTICINCO (25) AMBULANCIAS RURALES Y URBANAS  
EQUIPADAS PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD POLICIAL (DIRSAPOL) DE LA  
POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ (CUI N. 2512666)**

**I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

Adquisición de veinticinco (25) ambulancias rurales y urbanas equipadas para la Dirección de Sanidad Policial (DIRSAPOL) de la Policía Nacional del Perú (CUI N.2512666).

**2. AREA USUARIA**

Dirección de Sanidad Policial (DIRSAPOL) de la Policía Nacional del Perú (PNP).

**3. FINALIDAD PÚBLICA**

La presente contratación busca mejorar la calidad del transporte asistido de pacientes (personal policial, cadetes y alumnos de las distintas Escuelas de Formación Técnico Profesional de la Policía Nacional del Perú, y familiares derechohabientes del personal policial), por vía terrestre a nivel nacional, a las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) a cargo de la DIRSAPOL - PNP, a fin de coadyuvar a las mismas en el cumplimiento con los criterios de calidad acordes a los estándares vigentes, así como garantizar que se encuentren aptos para el desempeño de la función policial.

Realizar de manera eficiente y oportuna los aspectos operativos y de planificación del accionar del personal de la PNP; entre ellos el de desarrollar actividades de atención integral de salud con énfasis en la prevención, promoción, recuperación y rehabilitación de la salud del personal de la Policía Nacional y derechohabientes, con proyecciones a la comunidad, articulando sus actividades especializadas, con los demás entes de la salud basados en la Ley 29344 "Ley marco de aseguramiento universal".

Las ambulancias, serán utilizadas en ciudades, zonas urbanas y rurales, toda vez que sus características técnicas, permiten ser empleadas para el servicio integral de la salud en la institución policial y diligencias derivadas de la misma.

**4. ANTECEDENTES**

El Reglamento de la Ley de la Policía Nacional del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N°026-2017-IN, en el primer párrafo del artículo 31° define a la Dirección de Sanidad Policial como el órgano de apoyo policial responsable de planear, organizar, normar, dirigir, controlar y supervisar las actividades de los servicios de salud en la Institución Policial, con el fin de atender las necesidades de salud y tratamiento médico del personal policial, cadetes y alumnos de las distintas Escuelas de Formación Técnico Profesional de la Policía Nacional del Perú, para garantizar que se encuentren aptos para el desempeño de la función policial. Asimismo, se encarga de administrar la atención de salud que se otorga a los familiares derechohabientes del personal policial; de conformidad con las normas legales que regulan el Régimen de Salud de la Institución Policial (Decreto Legislativo N°1175). Asimismo, constituye la Unidad de Gestión de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud de la Policía Nacional del Perú.

Con fecha 19JUL2021, se remitió el Oficio N° 301-2021-CG-SECEJE-PNP/DIRPLAINS-DIVPLA, el cual informa que, se publicó en el diario oficial El Peruano el 16JUL2021, la Resolución Suprema N°122-2021-IN mediante la cual se aprueba el "Plan Estratégico de Modernización, Repotenciación, Renovación, Reemplazo y Reparación del Equipamiento de la Policía Nacional del Perú 2021 – 2024" (PEME 2021 – 2024), y se incluyó la adquisición de 38 ambulancias Tipo I, II y III por reposición para el año 2021 dentro del "Cuadro N°32. Demanda Priorizada Financiada por el PEME PNP 2021-2024. COMPONENTE 6: VEHÍCULOS, por años, en Soles"; ello, en el marco de la Ley N°28455 – "Ley que crea el Fondo para las Fuerzas Armadas y Policía Nacional", destinado a la adquisición, repotenciación, renovación tecnológica, reparación y mantenimiento del equipamiento de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional.

En tal sentido, con Oficio N°1767-2021-DIRSAPOL/SEC-UNIREDOC de 09AGO2021, el Sr. General SPNP Jorge Luis SALAZAR QUIROZ, remitió al Director de Planeamiento Institucional de la PNP, el cronograma tentativo de ejecución de la inversión con CUI N° 2512666.

Mediante OT040-2023-DIRSAPOL/SUB.DIR-SEC, del 20FEB2023 el Señor General SPNP Jorge Alberto VILLACORTA RUIZ, Sub director (E) de la DIRSAPOL, dispuso la conformación de la Comisión de revisión y actualización de las especificaciones técnicas del expediente de requerimiento para la adquisición de VEINTICINCO (25) ambulancias para la Dirección de la Sanidad Policial.

Conformada ya, la Comisión, procedió a evaluar y analizar el Expediente respectivo, con respecto a la adquisición de VEINTICINCO (25) vehículos camionetas (Ambulancias) destinadas para la distribución a las diferentes unidades pertenecientes a la Dirección de la Sanidad Policial, el cual fue trabajado el año anterior 2021-2022.

## 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

### 5.1. OBJETIVO GENERAL:

Reposición de ambulancias para mejorar la capacidad operativa de los vehículos automotores que se encuentran asignados a la Dirección de Sanidad Policial para ser distribuidas en las diferentes IPRESS PNP a nivel nacional.

### 5.2. OBJETIVO ESPECIFICO:

Brindar un servicio eficiente mediante transporte asistido de pacientes por vía terrestre en los establecimientos de salud I.4, establecimientos de salud I.2, establecimientos de salud I.3, establecimientos de salud I.1.

## 6. DECLARATORIA DE VIABILIDAD:

En el marco de Inversiones PEME 2021-2024 se aprobó, con Formato N°7C de fecha 24 de febrero de 2021, la IOARR con el detalle siguiente:

CUI N° 2512666

NOMBRE: ADQUISICION DE AMBULANCIA RURAL, AMBULANCIA URBANA, AMBULANCIA RURAL Y AMBULANCIA URBANA; EN UN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I.4, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I.2, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I.3, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I.1 DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

## 7. DESCRIPCION Y ALCANCES DE LA CONTRATACIÓN

### 7.1. DESCRIPCION:

ITEM	DESCRIPCIÓN		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
01	PRESTACIÓN PRINCIPAL (*)	AMBULANCIA URBANA TIPO II EQUIPADA	13	UNIDAD
	PRESTACIONES ACCESORIAS	Mantenimiento Preventivo de las 13 ambulancias (**)	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento médico de las 13 ambulancias	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento de radiocomunicaciones de las 13 ambulancias.	3	SERVICIO
02	PRESTACIÓN PRINCIPAL (*)	AMBULANCIA RURAL TIPO I EQUIPADA	1	UNIDAD
		AMBULANCIA RURAL TIPO II EQUIPADA	11	UNIDAD
	PRESTACIONES ACCESORIAS	Mantenimiento Preventivo de las 12 ambulancias (**)	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento médico de las 13 ambulancias	6	SERVICIO
		Mantenimiento Preventivo del equipamiento de radiocomunicaciones de las 13 ambulancias.	3	SERVICIO

**NOTA:** La cantidad de mantenimientos que deberá considerar el contratista es por cada ambulancia equipada. Por ejemplo: ÍTEM N°01: Para el mantenimiento preventivo de las ambulancias, debe considerar seis (6) servicios de mantenimiento por cada una de las 13 ambulancias urbanas Tipo II requeridas.



(\*) Incluye:

- Trámite de obtención y entrega de Tarjetas de identificación vehicular, Placas de rodaje, SOAT (cubierto por 12 meses), Póliza de seguro vehicular (Cubierto por 12 meses) y GPS (Cubierto por 12 meses).
- Inducción en el manejo de las ambulancias, del equipamiento médico y del equipamiento de radiocomunicaciones.

(\*\*) Primer mantenimiento: Hasta los 5 000 kilómetros de recorrido o a los 6 meses, lo que ocurra primera (este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la prestación principal).

## 7.2. ALCANCES DE LA CONTRATACIÓN

### PRESTACION PRINCIPAL

#### 7.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

A continuación, se procede a detallar las características técnicas de las ambulancias, del equipamiento médico y del equipo de radiocomunicaciones:

##### 7.2.1.1. DE LAS AMBULANCIAS

Las características técnicas de la prestación principal se encuentran detalladas en:

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

ANEXO A: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS AMBULANCIAS (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

ANEXO D: PLOTEO E IDENTIFICACIÓN DE LAS AMBULANCIAS (ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

##### 7.2.1.2. DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

ANEXO B: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

##### 7.2.1.3. DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES

Según Norma Técnica de Salud NTS N°051-MINSA/OGDN-V.01, en su contenido detalla: "Todas las ambulancias, urbanas y rurales, debe contar con un equipo de radio – comunicación compatible con la central de su base de operaciones (...)". Por ello, el contratista deberá encargarse de equipar a las ambulancias con el equipo de comunicación que le corresponde de acuerdo al ANEXO C.

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

ANEXO C: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

### PRESTACIONES ACCESORIAS

#### 7.2.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS AMBULANCIAS (VEHICULO):

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

- a) El mantenimiento preventivo de una ambulancia rural tipo I, de las once ambulancias rural tipo II y de las trece ambulancias urbana tipo II, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista de las ambulancias adjudicadas.
- b) El postor deberá considerar en su oferta, la ejecución de los seis (06) primeros mantenimientos a todo costo, según cartilla de mantenimiento del fabricante (chasis).
- c) El Plan de mantenimiento deberá ser presentado por el postor ganador de la buena pro de manera conjunta con la documentación para el perfeccionamiento del contrato.

- d) Dicho plan deberá considerar para el primer mantenimiento que, la ambulancia cumpla con cualquiera de las condiciones: i) Kilometraje de hasta los 5,000 Kilómetros de recorrido, o ii) A los 6 meses, lo que ocurra primero, este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la prestación principal. Para los siguientes mantenimientos, el contratista deberá considerar lo siguiente: Cada 5,000 kilómetros adicionales de recorrido o a los 6 meses de realizado el último mantenimiento.
- e) Para efectos de la atención del servicio de mantenimiento preventivo de las ambulancias, el contratista debe contar con concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados por el fabricante (chasis) o representante oficial de la marca de las ambulancias dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual se le asignará la ambulancia, según se muestra en el **ANEXO E** y **ANEXO F**. El contratista deberá proporcionar un listado con dicha información, que incluya como mínimo lo siguiente, por IPRESS:

**Listado de concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados  
(Mantenimiento preventivo de ambulancias)**

N°	IPRESS	Concesionario/Taller/Laboratorio	Dirección (D/P/D)	Correo	Telf./Celular	Nombres de contacto
1						
(*)						

**Datos de contacto:**

(Personal del postor ganador, quien brindará el apoyo para cualquier coordinación o información a actualizar durante el tiempo vigente de la prestación accesoria. En caso, cambie dichos datos, el contratista deberá remitir información actualizada al MININTER)

Nombres y Apellidos:

Correo electrónico:

Teléfono/Anexo o Celular:

Dicho listado deberá ser presentado por el postor ganador de la buena pro de manera conjunta con la documentación a remitir con motivo del internamiento de los bienes.

- f) Para el primer mantenimiento preventivo, la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia deberá comunicar, mediante correo electrónico, el próximo cumplimiento de cualquiera de las condiciones señaladas, a la DIRSAPOL quien se contactará con el contratista con la finalidad de programar la atención del servicio.
- g) La comunicación de la IPRESS debe ser, como mínimo, con cinco (5) días calendarios de anticipación a la fecha de ejecución del servicio, la cual no podrá ser sábado, domingo, feriado o feriado no laborable.
- h) El servicio de mantenimiento deberá realizarse en la fecha o plazo programado en un plazo no mayor a un (1) día calendario, en caso que, corresponda a un día sábado o domingo o feriado, el vencimiento del plazo será el primer día hábil siguiente.
- i) Los mantenimientos siguientes, se realizarán de acuerdo al Plan de mantenimiento brindado por el Contratista, el cual podrá ser actualizado previa coordinación con DIRSAPOL.
- j) Los concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados por el fabricante o representante oficial del fabricante (chasis) dentro de la jurisdicción de la IPRESS deberán contar con disponibilidad de repuestos para la marca y modelo del chasis de la ambulancia ofertada por un periodo mínimo de treinta y seis (36) meses, este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la prestación principal.

### 7.2.3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO

#### Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

- a) El mantenimiento preventivo del equipamiento médico, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista. Dicho plan deberá considerar la ejecución de, como mínimo, los seis (06) primeros mantenimientos a todo costo, según cartilla de mantenimiento del fabricante (equipamiento médico).
- b) El servicio de mantenimiento preventivo se realizará dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada según el **ANEXO E y ANEXO F**, salvo mayor requerimiento.
- c) Mediante correo electrónico, la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada deberá solicitar, con siete (7) días calendarios de anticipación, la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo, a fin de asegurar el correcto funcionamiento.

### 7.2.4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES

#### Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

- a) El mantenimiento preventivo del equipamiento de radiocomunicaciones, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista. Dicho plan deberá considerar la ejecución de, como mínimo, los dos (02) primeros mantenimientos a todo costo, según cartilla de mantenimiento del fabricante.
- b) El servicio de mantenimiento preventivo se realizará dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada según el **ANEXO E y ANEXO F**, salvo mayor requerimiento.
- c) Mediante correo electrónico, la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada deberá solicitar, con siete (7) días calendarios de anticipación, la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo, a fin de asegurar el correcto funcionamiento.

## 8. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

#### Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

**Sobre la entrega de tarjetas de identificación vehicular, placas de rodaje (color rojo), documentos de inscripción en el SAT, el SOAT, la Póliza de seguro vehicular y los documentos del servicio de GPS.**

- a) La DIRSAPOL – PNP se encargará de entregar toda la documentación solicitada por el contratista, con la finalidad de tramitar todo lo requerido.

#### **Plan de mantenimiento de las ambulancias**

- b) El plan de mantenimiento brindado por el contratista deberá ser incorporado al plan de mantenimiento de la Entidad.

## 9. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

- a) La pérdida o robo de los repuestos o componentes o accesorios o piezas de las ambulancias equipadas estando estas en custodia del concesionario y/o taller y/o laboratorio durante el tiempo de la prestación del servicio, debe ser asumido por el contratista y el cual tiene la obligación de reponer, el repuesto o componente o accesorio o piezas, en un plazo no mayor a dos (2) días calendarios de ocurrido el hecho.
- b) Los daños ocasionados a las ambulancias equipadas estando estas en custodia del concesionario y/o taller y/o laboratorio durante el tiempo de la prestación del servicio, debe ser asumido por el contratista y el cual tiene la obligación de realizar la actividad de reparación, en un plazo no mayor a quince (15) días calendarios de ocurrido el hecho.

- c) La comunicación, del contratista a la Entidad, de la pérdida o robo y de los daños ocasionados a las ambulancias equipadas será vía correo electrónico o con algún otro documento y no puede ser mayor de un (1) calendario de ocurrido el hecho.
- d) El contratista asumirá todos los costos de licenciamiento que requiere el funcionamiento del equipamiento ofertado.

**Sobre la entrega de tarjetas de identificación vehicular, placas de rodaje (color rojo), documentos de inscripción en el SAT, el SOAT, la Póliza de seguro vehicular y los documentos del servicio de GPS.**

- e) Debe considerarse como titular al MINISTERIO DEL INTERIOR – DIRSAPOL.
- f) EL contratista asumirá todos los gastos administrativos correspondientes a los tramites para la obtención y entrega de:
  - i) TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR
  - ii) PLACAS DE RODAJE, SOAT (CUBIERTO POR 12 MESES)
  - iii) PÓLIZA DE SEGURO VEHICULAR (CUBIERTO POR 12 MESES)
  - iv) GPS (CUBIERTO POR 12 MESES).
- g) El contratista debe culminar su entrega en un plazo no mayor a cuarenta y cinco (45) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente del pago de las unidades vehiculares.
- h) En caso de existir alguna observación a los documentos de inmatriculación, el plazo será suspendido en un equivalente al número de días en que se subsane las observaciones, siempre y cuando estas observaciones correspondan ser subsanadas por la entidad, es decir, cuando las observaciones no sean atribuibles al contratista, lo cual debe ser debidamente sustentado, por ello el contratista está obligado a notificar a la entidad en un plazo de dos (02) días a partir del día de la emisión de las observaciones.
- i) El contratista asumirá todos los gastos administrativos correspondientes a los distintos tramites.
- j) La entrega de las tarjetas de identificación vehicular, placas de rodaje (color rojo), documentos de inscripción en el SAT, el SOAT, la Póliza de seguro vehicular y los documentos del servicio de GPS, debe efectuarse en la Oficina de Transporte de la DIRSAPOL (ubicado en la Av. Arequipa N°4898 – Distrito de Miraflores, Departamento de Lima, de lunes a viernes, de 08:00 a 16:00 horas.

**Sobre la realización de la inducción en el manejo y operación de las ambulancias, del equipamiento médico y del equipamiento de radiocomunicaciones**

- k) El Contratista deberá brindar una inducción en el uso, en el cuidado, conservación, diagnóstico de fallas y reparación del vehículo, del equipamiento médico y del equipamiento de radiocomunicaciones, será de manera presencial y estará dirigido a 25 participantes, con un mínimo de 6 horas mecánicas y 6 horas de equipamiento, previa coordinación con DIRSAPOL.
- l) La DIRSAPOL – PNP, se encuentra ubicado en Av. Arequipa 4898 Miraflores, Lima-Perú.

**10. LEYES, REGLAMENTOS Y/O NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS A LA CONTRATACIÓN DEL BIEN**

**Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02**

- a) Ley 29344 "Ley marco de aseguramiento universal"
- b) Norma Técnica de Salud N°051-MINSA/OGDN-V.1 - "Norma Técnica de Salud para el Transporte Asistido de Pacientes por Vía Terrestre", aprobada con Resolución Ministerial N°953-2006/MINSA; y sus modificatorias vigentes.
- c) Norma Técnica Peruana N°512.001:1989 (Revisada el 2012).
- d) Código Eléctrico Nacional.
- e) Certificado ISO 13485:2013 - Norma de Sistemas de Gestión de la calidad.
- f) Decreto Supremo. N°025-2008-MTC, "Reglamento Nacional de Inspecciones Técnicas Vehiculares"; y sus modificatorias vigentes.
- g) Ley N°29459 Ley de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios

- h) AMD 005-2014 o un estándar de valoración de equivalencia nacional.
- i) AMD 006 2014 o un standard de valoración de equivalencia nacional.
- j) AMD 012-2014 o un estándar de valoración de equivalencia nacional.
- k) AMD 016 2014 o un estándar de valoración de equivalencia nacional.

## 11. LUGAR DE ENTREGA:

### PRESTACIÓN PRINCIPAL

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

#### 11.1. DE LAS AMBULANCIAS:

- a) Serán entregados en las instalaciones del Hospital Nacional – PNP “Luis N. Sáenz”, ubicado en la cuadra 26 de la Av. Brasil, Distrito de Jesús María, Departamento de Lima, de lunes a viernes, de 08:00 a 16:00 horas, los mismos que serán recepcionados por el encargado o responsable del almacén del Ministerio del Interior.
- b) El contratista deberá comunicar por escrito a la Oficina de Abastecimiento del Ministerio del Interior la fecha de internamiento de los bienes con una anticipación de cinco (05) días calendarios.
- c) Juntamente con la entrega de las ambulancias, el contratista deberá adjuntar:

##### Sobre el equipamiento médico:

- i) Copia simple en el registro sanitario o certificado de registro sanitario vigente para los equipos descritos en el **ANEXO B**, el mismo que deberá estar vigente a la fecha de presentación de propuestas emitido por la autoridad de salud competente a nombre del contratista o de un tercero. Solo se aceptarán expedientes en trámite para los casos de renovación de la vigencia del registro sanitario.

##### Sobre el equipamiento de radiocomunicaciones:

- ii) Certificado de interoperabilidad (IOP) que contenga el protocolo LIP (Location Information Protocol) certificado para los terminales ofertados; tanto para Localización Automática Vehicular (AVL) y Localización Automática de la Persona (APL), para lo cual el terminal se inscribirá a la infraestructura ACCESSNET-T IP de la PNP existente, con la finalidad de integrarse al Sistema de ubicación por georreferencia.
- iii) El Contratista deberá entregar dentro del plazo de entrega la prestación principal los números de serie y los números de TEI tanto en formato físico (impreso) así como en formato digital (xls).
- iv) Listado de concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados (Mantenimiento preventivo de ambulancias).
- v) Plan de mantenimiento de los vehículos, equipamiento médico y equipamiento de radiocomunicaciones.

### PRESTACIÓN ACCESORIA

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

#### 11.2. LUGAR DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - AMBULANCIA:

En los concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados por el fabricante o representante oficial de la marca de las ambulancias dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual fue asignada dicha unidad vehicular, según el **ANEXO E** y **ANEXO F**.

#### 11.3. LUGAR DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES:

Se realizará dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada, según el **ANEXO E** y **ANEXO F**, salvo mayor requerimiento.

## 12. PLAZO DE ENTREGA:

### PRESTACIÓN PRINCIPAL

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

#### 12.1. DE LAS AMBULANCIAS:

El plazo máximo de entrega es de NOVENTA (90) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.

### PRESTACIÓN ACCESORIA

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

#### 12.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS AMBULANCIAS (VEHICULO)

- a) El mantenimiento preventivo de una ambulancia rural tipo I, de las once ambulancias rural tipo II y de las trece ambulancias urbana tipo II, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista de las ambulancias adjudicadas, hasta los 100,000 Kilómetros de recorrido o a los 36 meses, lo que ocurra primero (este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la entrega de las ambulancias).
- b) El contratista debe atender cada mantenimiento preventivo requerido dentro de los dos (02) días calendarios de haberse solicitado el servicio vía e-mail u otro medio evidenciable, luego que la Entidad movilice la ambulancia hasta el concesionario y/o taller y/o laboratorio autorizado por el fabricante o representante oficial de la marca de la ambulancia.
- c) El servicio de mantenimiento se realizará dentro del plazo de un (01) calendario de internado el vehículo por la Entidad en el taller o red de concesionarios autorizados por el contratista, de vencer el plazo indicado un día sábado o domingo o feriado, el vencimiento del plazo será el primer día hábil siguiente.

#### 12.3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES

- a) El mantenimiento preventivo del equipamiento médico y del equipamiento de radiocomunicaciones, se realizará conforme al Plan de mantenimiento propuesto por el contratista.
- b) Mediante correo electrónico, la IPRESS a la cual fue asignada la ambulancia equipada deberá solicitar, con siete (7) días calendarios de anticipación, la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo, a fin de asegurar el correcto funcionamiento.

## 13. GARANTIA COMERCIAL

La garantía comercial está referida tanto a las unidades vehiculares, como al equipamiento médico y al equipamiento de radiocomunicación.

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

- 13.2. La garantía por los bienes contratados estará constituida por un "Certificado de Garantía" emitido por el contratista, especificando la vigencia y alcances por cada ambulancia equipada entregada. Dicha garantía deberá contar con las condiciones siguientes:

#### Alcance de la Garantía

- 13.3. El alcance de la garantía es contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados por fallas del bien contratado, que puedan manifestarse durante el uso normal, en las condiciones imperantes en cada punto de destino, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.
- 13.4. Dicha garantía incluye mano de obra y reemplazo del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada de los bienes contratados.

**Periodo de Garantía**

- 13.5. La garantía comercial de las ambulancias tendrá una vigencia hasta los 100,000 Kilómetros de recorrido o a los 36 meses, lo que ocurra primero.
- 13.6. La garantía comercial del equipamiento médico y del equipamiento de radiocomunicación de las ambulancias tendrá una vigencia hasta a los 36 meses.

**Cómputo del periodo de la Garantía**

- 13.7. El inicio de cómputo es a partir de la fecha que se otorga la conformidad de los bienes.

**Condiciones de la Garantía**

- 13.8. La DIRSAPOL PNP, en su calidad de área usuaria, informará mediante documento a la Oficina de Administración y Finanzas del MININTER la falla del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada, dicha oficina solicitará al contratista la reposición del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada.
- 13.9. Asimismo, el contratista tendrá un plazo máximo de tres (3) días calendarios para la reposición en el caso que el repuesto o componente o accesorio o pieza dañada no necesiten ser importadas y un plazo máximo de treinta (30) días calendarios para cuando esta se importe, este plazo será contabilizado desde el día siguiente de recepción la notificación del MININTER. En el caso, de que el último día corresponda a un día no laborable (sábado, domingo, feriado) el plazo vencerá al día hábil siguiente.
- 13.10. El requerimiento de reposición del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada, se efectuará previa evaluación del área técnica del contratista y del área de administración de flota vehicular de la DIRSAPOL.
- 13.11. La reposición del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada no representará costo alguno para el MININTER y debe ser original, nuevo, sin uso y con las mismas características de lo que será reemplazado.

**14. SISTEMA DE CONTRATACION**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02  
SUMA ALZADA.

**15. MODALIDAD DE CONTRATACION:**

No aplica.

**16. CONFORMIDAD**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

**PRESTACION PRINCIPAL**

- 16.1. La conformidad de la adquisición de las ambulancias equipadas será otorgada por la DIRSAPOL – PNP, en un plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción de las ambulancias equipadas, previos de los siguientes informes técnicos:
- Informe técnico de DEPAPA-DIVLOG PNP del cumplimiento de las características técnicas de las ambulancias. Dicho informe deberá contener un check list detallado por cada característica técnica de las ambulancias señaladas en las Bases Integradas o Bases Integradas Definitivas, según sea el caso, pronunciándose respecto a su cumplimiento.
  - Informe técnico de DEPADMFV-DIVLOG PNP del cumplimiento de la operatividad de las ambulancias.
  - Informe técnico de AREGIEM-UNIADM-DIRSAPOL PNP (cumplimiento de las características técnicas del equipamiento médico de las ambulancias).
  - Informe técnico del Departamento de Comunicaciones Radiales de la División de Telecomunicaciones de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones PNP (cumplimiento de las características técnicas del equipamiento de radiocomunicaciones de las ambulancias).

- 16.2. La conformidad por la entrega, de las tarjetas de identificación vehicular, placas de rodaje (color rojo), documentos de inscripción en el SAT, el SOAT, la Póliza de seguro vehicular y los documentos del servicio de GPS, será otorgada por la DIRSAPOL – PNP.
- 16.3. La conformidad por inducción realizada de acuerdo al programa de inducción, será otorgada por la DIRSAPOL – PNP.
- 16.4. La carta fianza de fiel cumplimiento deberá estar vigente hasta el otorgamiento de las tres (03) conformidades antes citadas.

#### PRESTACION ACCESORIA

- 16.5. La conformidad por cada servicio de mantenimiento preventivo realizado será otorgada por el jefe de la IPRESS PNP que tenga asignada la ambulancia equipada, previo VB del conductor de la ambulancia equipada, que certifique el cumplimiento del servicio de mantenimiento, para ello el concesionario y/o taller y/o laboratorio autorizado por el fabricante o representante oficial de la marca debe proporcionar una copia de la orden de trabajo u otro documento que permita la verificación.
- 16.6. La conformidad será emitida en un plazo máximo de siete (07) días de realizado el servicio de mantenimiento preventivo

#### 17. FORMA DE PAGO

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

##### PRESTACION PRINCIPAL:

- 17.1. La Entidad realizará el PAGO ÚNICO de la contraprestación pactada a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad de la adquisición de las ambulancias equipadas otorgada por la DIRSAPOL – PNP.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- a) Documentos de recepción de almacén del MININTER.
  - b) Informe técnico de DEPAPA-DIVLOG PNP y DEPADMFV-DIVLOG PNP (cumplimiento de las características técnicas de las ambulancias).
  - c) Informe técnico de AREGIEM-UNIADM-DIRSAPOL PNP (cumplimiento de las características técnicas del equipamiento médico de las ambulancias).
  - d) Informe técnico del Departamento de Comunicaciones Radiales de la División de Telecomunicaciones de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones PNP (cumplimiento de las características técnicas del equipamiento de radiocomunicaciones de las ambulancias).
  - e) La conformidad de la adquisición de las ambulancias equipadas será otorgada por la DIRSAPOL – PNP.
  - f) Comprobante de pago.
- 17.2. La documentación requerida por la entidad se debe presentar en Mesa de Partes del MININTER, sito en Plaza 30 de agosto N°150 – Urb. Corpac – San Isidro, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas o en el siguiente enlace: <https://sistemas.mininter.gob.pe/mesadepartesdaigital/>.

**NOTA: POR LA ENTREGA DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR, PLACAS DE RODAJE, SOAT (CUBIERTO POR 12 MESES), PÓLIZA DE SEGURO VEHICULAR (CUBIERTO POR 12 MESES), GPS (CUBIERTO POR 12 MESES) Y POR LA INDUCCIÓN REALIZADA, LA ENTIDAD NO REALIZARÁ NINGÚN PAGO ADICIONAL.**



**PRESTACIONES ACCESORIAS:**

17.3. La entidad realizara en PAGOS PERIÓDICOS por cada servicio de mantenimiento preventivo y comprende los servicios efectuados en cada mes calendario durante la vigencia del contrato. Pago que se realizara dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad por cada servicio de mantenimiento preventivo realizado.

17.4. Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Orden de trabajo u otro documento que permita la verificación del servicio realizado.
- La conformidad del servicio de mantenimiento preventivo será otorgada por el jefe de la IPRESS PNP que tenga asignada la ambulancia equipada, previo VB del conductor de la ambulancia equipada.
- Comprobante de pago por el servicio realizado.

17.5. La documentación requerida por la entidad, se debe presentar en Mesa de Partes del MININTER, sito en Plaza 30 de agosto N°150 – Urb. Corpac – San Isidro, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas o en el siguiente enlace: <https://sistemas.mininter.gob.pe/mesadepartesdaigital/>.

**17. ADELANTO**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

No corresponde.

**18. PENALIDAD:**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

De conformidad con el Artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad aplicará automáticamente, al Contratista, una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual correspondiente.

**19. OTRAS PENALIDADES**

Para el ÍTEM N°01 e ÍTEM N°02

De conformidad con el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se considera como otras penalidades lo siguiente:

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Incumplimiento injustificado en la entrega de tarjeta de identificación vehicular, placas de rodaje, SOAT, póliza de seguro vehicular y GPS. Aplicable por cada vehículo entregado.	20% UIT (Unidad Impositiva Tributaria) vigente a la fecha de aplicación, por cada día y por cada vehículo que no cuente con la documentación completa.	Mediante informe dirigido a la OGAF-MININTER, emitido por el área de la flota vehicular de la Dirección de Sanidad Policial, se deberá indicar la fecha de recepción de la tarjeta de identificación vehicular, placas de rodaje, SOAT, póliza de seguro vehicular y GPS; a fin de determinar si corresponde la aplicación de penalidad en mención. Dicha penalidad será deducida de la garantía de fiel cumplimiento, la misma que deberá estar vigente hasta la recepción total de la prestación principal.
2	Incumplimiento de la atención programada (vía email) del mantenimiento preventivo, al concesionario y/o taller y/o laboratorio.	5% UIT (unidad impositiva tributaria) vigente a la fecha de aplicación, por cada día de atraso en la devolución del vehículo.	Mediante informe dirigido a la OGAF-MININTER, emitido por el área de la flota vehicular de la Dirección de Sanidad Policial, se deberá informar dicho incumplimiento; a fin de determinar si corresponde la aplicación de la penalidad en mención.

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
3	Incumplimiento en el plazo para la reposición del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada, como parte de la garantía comercial.	5% UIT (unidad impositiva tributaria) vigente, por cada día de atraso en la reposición del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada.	Mediante informe dirigido a la OGAF-MININTER, emitido por el área de la flota vehicular de la Dirección de Sanidad Policial, se deberá indicar la fecha máxima para la reposición y la fecha de reposición del repuesto o componente o accesorio o pieza dañada; a fin de determinar si corresponde la aplicación de la penalidad en mención.
4	Por la instalación de repuestos o componentes o accesorios o piezas no originales, que no tengan condición de nuevas que no tengan las mismas características de lo que será reemplazado.	5% UIT (unidad impositiva tributaria) vigente por cada repuesto o componente o accesorio o pieza no original.	Mediante informe dirigido a la OGAF-MININTER, emitido por el área de la flota vehicular de la Dirección de Sanidad Policial, se deberá indicar el detalle del repuesto o componente o accesorio o pieza no original.
5	Por la pérdida o robo de repuestos o componentes o accesorios o piezas de las ambulancias equipadas estando estas en custodia del concesionario y/o taller y/o laboratorio durante el tiempo de la prestación del servicio.	5% UIT (unidad impositiva tributaria) vigente por cada accesorio o repuesto, perdido o robado, más la reposición de los accesorios o repuestos faltantes.	Mediante informe dirigido a la OGAF-MININTER, emitido por el área de la flota vehicular de la Dirección de Sanidad Policial, se deberá indicar el detalle del repuesto o componentes o accesorios o piezas perdidas o robadas.
6	Por daños ocasionados a las ambulancias equipadas estando estas en custodia del concesionario y/o taller y/o laboratorio durante el tiempo de la prestación del servicio.	5 % UIT (unidad impositiva tributaria) vigente por cada daño ocasionado más la reparación correspondiente.	Mediante informe dirigido a la OGAF-MININTER, emitido por el área de la flota vehicular de la Dirección de Sanidad Policial, se deberá indicar el detalle del daño ocasionado.

Estos tipos de penalidades (penalidad por mora y otras penalidades), se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

## 20. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS (ÍTEM N°01 y ÍTEM N°02)

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes y servicios ofertados por un plazo de tres (3) años, contados a partir de otorgada la conformidad.

## 21. CONFIDENCIALIDAD (ÍTEM N°01 y ÍTEM N°02)

El contratista debe mantener la total confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y la que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

## 22. CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN (ÍTEM N°01 y ÍTEM N°02)

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se comprometerá a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

### 23. DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS (ÍTEM N°01 y ÍTEM N°02)

El postor al momento de presentar su oferta deberá presentar lo siguiente:

23.1. Folletos o instructivos o catálogos, o brochures o cualquier documentación emitida por el fabricante o representante de la marca, con el cual acreditarás el cumplimiento de las características técnicas mínimas que se detallan en el **ANEXO G**.

23.2. Copia simple del Registro sanitario o certificado de registro sanitario, vigente a la fecha de presentación de ofertas, emitido por la autoridad de salud competente a nombre del postor o de un tercero. El registro sanitario o certificado de registro sanitario se requerirá según lo indicado en el **ANEXO B**.

23.3. Copia simple del Certificado de buenas prácticas de almacenamiento (CBPA), vigente a la fecha de presentación de ofertas y a nombre del postor, extendido por la DIGEMID.

Para el caso de postores que contraten el servicio de Almacenamiento, deberá presentar: i) Copia simple del CBPA a nombre del Arrendador, ii) Copia simple del contrato vigente de Arrendamiento y, iii) Copia simple del Certificado del cumplimiento de las Buenas Prácticas a nombre del postor emitido por DIGEMID para acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponden. Ello, de acuerdo a lo señalado por la DIGEMID, mediante Oficio N°1191-2011-DIGEMID-DG-DCVSECVE/MINSA.

23.4. Copia simple de la Autorización del Ministerio de Salud – MINSA – DIGEMIND, para realizar importación y/o comercialización de insumos, instrumental y equipos de uso médicos a nombre del postor y/o proveedor de los equipos médicos, vigente a la fecha de presentación de ofertas

### 24. DOCUMENTOS PARA LA SUSCRIPCION DE CONTRATO (ÍTEM N°01 y ÍTEM N°02)

24.1. Carta emitida por el fabricante o representante oficial de la marca ofertada, de las ambulancias equipadas, indicando un concesionario y/o taller y/o laboratorio autorizado dentro de la jurisdicción de la IPRESS a la cual fue asignada dicha unidad según el **ANEXO E y ANEXO F**. Se deberá indicar la dirección, nombre del supervisor o contacto, correo electrónico y telefónico del local y del contacto.

24.2. Declaración jurada indicando que los concesionarios y/o talleres y/o laboratorios autorizados por el fabricante o representante oficial de la marca de la ambulancia, dentro de la jurisdicción de la IPRESS, contarán con disponibilidad de repuestos por un periodo mínimo de treinta y seis (36) meses (este periodo será contabilizado a partir de la fecha de conformidad de la prestación principal).

24.3. Estructura de costos con los importes unitarios por cada mantenimiento preventivo.

24.4. Plan de mantenimiento propuesto por el contratista de las ambulancias, equipamiento médico y de radiocomunicaciones.

24.5. Declaración jurada de modificación montaje y fabricación de acuerdo al Art. 78° del D.S. N° 021-2020-MTC (Obligaciones de las entidades certificadoras para emitir certificados de conformidad del vehículo).

24.6. Declaración jurada donde precise el año de fabricación y país de fabricación de los modelos de ambulancias (chasis) ofertadas, y donde se compromete a presentar copia de la Declaración Única de Aduanas (DUA) al momento de la entrega de las ambulancias, en el cual se pueda comprobar el año de fabricación y país de fabricación de las ambulancias (chasis). Asimismo, se requerirá documentación similar respecto al equipamiento médico (Mínimo al año 2023) y equipamiento de radiocomunicaciones (Mínimo año 2023).

**25. PLOTEO Y LOGOTIPOS DE LAS AMBULANCIAS (ÍTEM N°01 y ÍTEM N°02)**

Según **ANEXO D: PLOTEO E IDENTIFICACIÓN DE LAS AMBULANCIAS (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)**

**26. ANEXOS:**

ANEXO A CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS AMBULANCIAS (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

ANEXO B CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

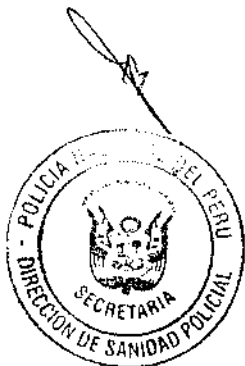
ANEXO C CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

ANEXO D PLOTEO E IDENTIFICACIÓN DE LAS AMBULANCIAS (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

ANEXO E DISTRIBUCIÓN DE AMBULANCIAS POR IPRESS PARA EL ÍTEM N°01

ANEXO F DISTRIBUCIÓN DE AMBULANCIAS POR IPRESS PARA EL ÍTEM N°02

ANEXO G CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN SER ACREDITADAS EN LA OFERTA (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)



**ANEXO A: CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS AMBULANCIAS  
(PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)**

**ÍTEM N°1: AMBULANCIA URBANA TIPO II**

<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>	
<b>FAMILIA</b>	<b>VEHICULO</b>
<b>DENOMINACION Estandarizada del EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>AMBULANCIA URBANA II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	
<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	<p>A01 VEHÍCULO ORIGINAL DISEÑADO DE FÁBRICA Y ACONDICIONADO PARA EL TRANSPORTE O TRASLADO VÍA TERRESTRE SEGURO DE PACIENTES, PERSONAS ENFERMAS, HERIDAS Y/O PERSONAS CON DISCAPACIDAD, EN CONDICIONES QUE NO PONGAN EN RIESGO POTENCIAL SU VIDA Y SALUD. INTERNAMENTE Y DURANTE EL TRAYECTO, ASISTIDO Y ATENDIDO POR PERSONAL CALIFICADO CON EQUIPOS DE AUXILIO MÉDICO APROPIADO PARA DICHO FIN.</p> <p>LOS REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS VEHÍCULOS PARA QUE INGRESEN, SE REGISTREN, TRANSITEN, OPEREN Y SE RETIREN DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSPORTE ESTÁN ESTABLECIDOS EN EL DS N°058-2003-MTC MODIFICADO POR LOS DECRETOS SUPREMOS N° 005-2004-MTC, 014-2004-MTC, 035-2004-MTC, 002-2005-MTC, 012-2005-MTC, 017-2005-MTC, 008-2006-MTC, 012-2006-MTC Y 023-2006-MTC.</p> <p>LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS AMBULANCIAS ESTÁN ESTIPULADAS EN LA NORMA NTS N° 051-MINSA/OGDN-V01 APROBADA CON R.M. N° 953-2006-MINSA Y SU MODIFICATORIA EN LA R.M. N° 830-2012/MINSA, DIRECTIVA N° 002-2006-MTC/15 APROBADA CON R.D. N° 4848-2006-MTC/15; ASIMISMO SE DEBE TOMAR EN CUENTA EL D.S. N° 058-2003-MTC REGLAMENTO NACIONAL DE VEHÍCULOS, D.S. N° 026-2006-MTC LÍMITES PERMISIBLES PARA VEHÍCULOS NUEVOS QUE SE INCORPOREN A NUESTRO PARQUE AUTOMOTOR, R.D. N° 1573-2002-MTC-15 EMISIÓN DE CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD; AUTORIZACIÓN, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS; DIRECTIVA ADMINISTRATIVA N° 001-2013-DGIEM/MINSA CONTENIDA EN LA R.D. N° 004-2013DGIEM/MINSA.</p> <p>A02 AÑO DE MODELO (CHASIS): 2023 O SUPERIOR</p> <p>A03 CONDICIÓN: NUEVA, SIN USO PREVIO.</p> <p>A04 CARROCERÍA DEL VEHÍCULO: ORIGINAL DE FÁBRICA TIPO PANEL O TIPO PASAJEROS, ENSAMBLADA EN FORMA CONJUNTA CON EL CHASIS O CARROCERÍA DEL TIPO COMPACTA.</p> <p>A05 MOTOR: TURBO DIESEL O TURBO INTERCOOLER O TURBO DIESEL INTERCOOLER.</p> <p>A06 POTENCIA HP POTENCIA HP: 125 HP MÍNIMO Y TORQUE 30.50 KGF-M MÍNIMO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA DE EMISIONES SEGÚN DS N°010-2017-MINAM. EURO IV MÍNIMO</p> <p>A07 CILINDRADA: MÍNIMO 1950 CC, INYECCIÓN DIRECTA O INYECCIÓN ELECTRÓNICA COMMON RAIL.</p>

A08 SISTEMA DE DIRECCIÓN: ASISTENCIA HIDRÁULICA O ELÉCTRICA O ELECTRONICA O SERVO ASISTIDO O ELECTROHIDRÁULICA VARIABLE.

TIMON ORIGINAL AL LADO IZQUIERDO.

A09 TRANSMISIÓN: MECÁNICA DE 5 VELOCIDADES HACIA ADELANTE COMO MÍNIMO MÁS RETROCESO.

A10 TRACCIÓN: DELANTERA O POSTERIOR, 4X2.

A11 SISTEMA DE FRENOS: TIPO HIDRÁULICO.

FRENOS DELANTEROS: DISCOS.

FRENOS POSTERIORES: DISCOS.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO O DE EMERGENCIA

A12 SISTEMA DE SUSPENSIÓN:

SUSPENSIÓN DELANTERA: CON RESORTES HELICOIDALES O BARRA DE TORSIÓN O TIPO A DOBLE CON BARRA ESTABILIZADORA Y BARRA DE TORSIÓN O PSEUDO MAC PHERSON CON BARRA ESTABILIZADORA.

SUSPENSIÓN POSTERIOR: CON MUELLES SEMIELIPTICOS O MUELLE PARABOLICA DE 2 ETAPAS O RESORTES O BARRA ANTITORSIÓN. AMORTIGUADORES POSTERIORES: A GAS O HIDRÁULICOS

A13 RUEDAS Y NEUMÁTICOS:

ARO: DE ACERO, DIÁMETRO DEL ARO: NO MENOR DE 15 PULGADAS, NEUMÁTICOS: RADIALES, LLANTA DE REPUESTO: LLANTA CON ARO CON IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS SOLICITADAS, UBICADA EN LA PARTE POSTERIOR DEL VEHÍCULO, CON SEGURO INCORPORADO.

A14 SISTEMA ELÉCTRICO: 03 BATERÍAS INDEPENDIENTES (01 PARA EL VEHÍCULO, 01 PARA LA CABINA MÉDICA Y 01 PARA LA RADIO DE COMUNICACIONES) O 02 BATERIAS INDEPENDIENTES (01 PARA EL VEHÍCULO Y 01 PARA LA CABINA MÉDICA Y RADIO DE COMUNICACIONES); 12 VOLTIOS,

LUCES DELANTEROS: HALÓGENAS O XENÓN,

SISTEMA DE CARGA: ALTERNADOR 150 AMP MÍNIMO O CAPACIDAD QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS EQUIPOS QUE SERÁN INSTALADOS EN LA CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA.

A15 ESCAPE DE MINAM.

LA EXPULSIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN DEBEN ESTAR UBICADOS DE TAL FORMA QUE NO INGRESEN A LA CABINA MÉDICA CUANDO TENGAN LAS PUERTAS ABIERTAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LA TOMA DE AIRE ACONDICIONADO O DUCTOS DE VENTILACIÓN.

A16 DIMENSIONES VEHICULAR MÍNIMAS: ALTURA MÍNIMA: 2,520 MM; ANCHO MÍNIMO: 1,850 MM; LARGO MÍNIMO 5,200 MM.

A17 CAPACIDAD DE CARGA (CARGA ÚTIL DE LA UNIDAD): MÍNIMO 1,000 KGS; QUE PUEDA TRANSPORTAR EL VEHÍCULO (PERSONAS Y/O ACONDICIONAMIENTO) SIN QUE EXCEDA EL PESO BRUTO VEHICULAR.



**B. CARACTERISTICAS GENERALES**

**CABINA DE CONDUCCIÓN**

B01 DISEÑO: COMPARTIMIENTO SEPARADO CON LA CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA. CON PARED DIVISORIA, CON UNA VENTANA DE DIVISIONES DESLIZANTES.

B02 ASIENTOS: 02, TIPO BUTACA CON ESPALDAR O TIPO BANQUETA PARA DOS ACOMPAÑANTES, ERGONÓMICOS ORIGINAL DE FÁBRICA.

B03 CINTURÓN DE SEGURIDAD: DE TRES PUNTOS O DOS DE TRES PUNTOS Y UNO DE DOS PUNTOS.

B04 SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA LA CABINA QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE LOS PASAJEROS EN CASO DE VUELCO.

B05 EQUIPO DE SONIDO: RADIO FM, USB (OPCIONAL)/BLUETOOTH (OPCIONAL) CON DOS PARLANTES COMO MÍNIMO.

B06 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO FRIO/CALOR, CON RENOVACIÓN DE AIRE, QUE GARANTICE EL ADECUADO ABASTECIMIENTO DE AIRE FRESCO PARA LA CABINA DE CONDUCCIÓN Y SALON DE CABINA POSTERIOR.

**SERVICIOS MÍNIMOS DE FÁBRICA:**

B07 VELOCÍMETRO CON ODÓMETRO EN KM.

B08 TACÓMETRO

B09 MEDIDOR DEL NIVEL DE COMBUSTIBLE

B10 MEDIDOR DE TEMPERATURA

B11 MEDIDOR O LUZ TESTIGO DE PRESIÓN DE ACEITE.

B12 MEDIDOR O LUZ TESTIGO DE CARGA DE BATERÍA.

B13 INDICADOR DE LUZ ALTA, INDICADOR DE LUCES DIRECCIONALES.

B14 BANDEJAS Y ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO MÚLTIPLES.

B15 ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTES DE POSICIÓN MÚLTIPLES

**EXTERIOR:**

B16 PARACHOQUES, ESPEJOS RETROVISORES AJUSTABLES CON ALCANCE DE VISIÓN AMPLIADA Y CON LUZ DIRECCIONAL.

B17 GANCHOS DE REMOLQUE, DELANTERO O POSTERIOR

B18 LUCES DELANTERAS Y POSTERIORES.

B19 PUERTAS POSTERIORES DE DOBLE HOJA CON VENTANA

**FUNCIONAL:**

B20 AJUSTE DE ALCANCE DE FAROS

B21 SOCKET DE 12 VDC EN CABINA

B22 VENTANAS DELANTERAS ELÉCTRICAS

B23 SEGUNDA BATERÍA CON SWITCH DE CORTE

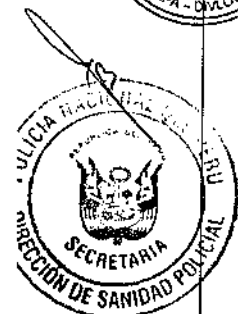
**SEGURIDAD:**

B24 AIRBAG PARA EL PILOTO Y COPILOTO.

B25 TERCERA LUZ DE FRENO

B26 CON ASISTENTE DE FRENADO ABS.

B27 LUZ DE PARQUEO



**CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA:**

B28 RUIDO INTERNO HASTA UN MÁXIMO DE 80 DB - RESOLUCIÓN MINISTERIAL 830-2012.

B29 LA CABINA DEBERÁ CONTAR CON ADECUADA CALIDAD EN SUS ACABADOS Y CONTARÁ CON UN ESPACIO PARA ALOJAR COMO MÍNIMO A UN PACIENTE EN CAMILLA O PERSONA EN SILLA DE RUEDAS, (2) PERSONAS DE ATENCIÓN SENTADA, CON LIBERTAD PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS QUE SE REQUIEREN PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. DEBE SER HERMÉTICA AL INGRESO DE LÍQUIDOS Y RUIDOS.

B30 DIMENSIONES INTERNAS (NORMA LEGAL R.M N°953-2006/MINSA: ALTO: NO MENOR DE 130 CM, PROFUNDIDAD NO MENOR 230 CM Y ANCHO: NO MENOR DE 150 CM).

B31 ESTRUCTURA Y ENVOLVENTES: EL DISEÑO DEBERÁ RESPETAR EL PERFIL AERODINÁMICO DEL VEHÍCULO CENTRO DE GRAVEDAD Y EQUILIBRIO. LA SUSPENSIÓN DEBERÁ ESTAR GARANTIZADA Y ACORDE A LAS DIMENSIONES Y PESO DE LA CABINA SANITARIA; DEBIENDO CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES Y ACREDITACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD INTERNACIONAL Y/O NACIONAL.

B32 PARED INTERNA: DEBE ESTAR RECUBIERTO CON MATERIAL POLIMERO REFORZADO FIBRA DE VIDRIO (PRFV) O POLIMERO ABS TRANSFORMADO O MATERIAL SINTÉTICO CON UN RETARDO AL FUEGO DE 100 MM/MIN, DE ALTO IMPACTO, COMPLETAMENTE LISO, SIN POROSIDADES, IMPERMEABLE, LAVABLE, UNIFORME Y CONTINUO DE COLOR CLARO.

B33 PUERTAS DE ACCESO: LA CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA DEBE TENER DOS (02) PUERTAS TRASERAS VERTICALES DE CIERRE HERMÉTICO, CON VENTANA - VIDRIO TEMPLADO Y UNA (01) PUERTA LATERAL DESLIZANTE.

B34 SUPERFICIE INTERIOR: NO DEBE PRESENTAR ARISTAS SALIENTES, NI CORTANTES, RECUBIERTO CON MATERIAL IMPERMEABLE, LAVABLES, RETARDANTES DEL FUEGO, ANTI PARÁSITO, ANTI HONGO Y QUE NO SEA AFECTADO POR LOS DESINFECTANTES DE USO HABITUAL.

B35 PISO: DE MATERIAL SINTÉTICO, PLANO, SIN OBSTÁCULOS NO DEFORMACIONES SALVO LOS GUARDAFANGOS, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE AL DESGASTE, CON RECUBRIMIENTO FINAL DE UNA SOLA PIEZA, SIN COSTURAS, SIN UNIONES.

B36 CAMILLA INSTALADA Y ANCLADA SOBRE EL PISO DEL VEHÍCULO EN EL ESPACIO LIBRE AL LADO DEL MUEBLE DE GAVETAS. CON DOBLE SISTEMA DE FIJACIÓN: UNO DIRECTAMENTE AL PISO Y OTRO VERTICAL DE TOMA LATERAL A LA CAMILLA O SOLO CON SISTEMA DE FIJACIÓN CENTRAL; SU DESPLAZAMIENTO DEBERÁ SER LINEAL Y DIRECTO SIN OBSTÁCULOS NI SISTEMA DE RIELES CON ESPACIO LIBRE DE 0.30 CM., ENTRE LA CAMILLA Y EL LUGAR DONDE SE SIENTA EL PERSONAL ASISTENCIAL.



**ADICIONAL:**

B37 EQUIPOS INSTALADOS DE MANERA SEGURA Y CON DISPOSITIVOS ANTI VIBRATORIOS Y DE FÁCIL ACCESO Y MANIPULACIÓN; PERMITIENDO ADEMÁS SER RETIRADOS DEL VEHÍCULO EN CASO DE NECESIDAD DE USO FUERA DE ÉL.

B38 SISTEMA ELÉCTRICO: TOTALMENTE INDEPENDIENTE DEL VEHÍCULO BASE CON BATERÍA DEDICADA CONECTADA AL SISTEMA DE CARGA DE LA UNIDAD MÓVIL. TABLERO DE FUSIBLES DE FÁCIL ACCESO. CADA CIRCUITO DEBE SER INDEPENDIENTE, TENER SU PROPIA PROTECCIÓN Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN. CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VDC, CANALIZADO, PROTEGIDO Y CON AISLAMIENTO ELÉCTRICO QUE EVITE LA FILTRACIÓN DE AGUA Y RESISTENTE A LA IGNICIÓN.

UN CONVERTIDOR DE 12 VDC/220VAC POTENCIA 2000 WATTS MÍNIMO. TOMACORRIENTES DE 12 VDC Y 220 VAC EN NÚMERO SUFICIENTE PARA LOS EQUIPOS INSTALADOS. LOS TOMACORRIENTES DE DIFERENTES TENSIONES NO DEBEN SER INTERCAMBIABLES.

UNA TOMA ELÉCTRICA EXTERNA Y UN TOMACORRIENTE CON LA CONEXIÓN EXTERNA QUE PERMITA LA CARGA DE LOS EQUIPOS Y DEL CONVERTIDOR DESDE UNA FUENTE DOMICILIARIA CON TOMA A TIERRA, (220 VAC).

LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA NO DEBE COMPARTIR ESPACIOS CON LA DE GASES NI ATRAVESAR SUS CONDUCTOS, SEGÚN NORMAS.

CABLE VULCANIZADO DE 30 METROS CON SUS CONECTORES ADAPTADOS Y CON SISTEMA PARA ENROLLARLO O RECOGERLO.

SE DEBE REALIZAR UNA PRUEBA ELECTRICA DE LOS SISTEMAS DE 12 VOLTIOS DC, SEGÚN EL ESTANDAR AMD 005 2014 O UN STANDARD DE VALORACIÓN DE EQUIVALENCIA NACIONAL.

B39 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN ADECUADO PARA CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA QUE INCLUYA UN SISTEMA DE RENOVACIÓN DE AIRE CON FILTRO, CON EXTRACTOR CENTRIFUGO DE AIRE ELECTRICO 12 VOLTIOS DE 150 M3/H MÍNIMO, INSTALADO EN TECHO DEL VEHÍCULO, COMANDO INDEPENDIENTE EN EL COMPARTIMIENTO MÓDULO SANITARIO. SE DEBE REALIZAR PRUEBAS DE CLIMATIZACIÓN SEGÚN EL ESTANDAR AMD 012 2014 O UN STANDARD DE VALORACIÓN DE EQUIVALENCIA NACIONAL.

B40 SISTEMAS DE PROTECCIÓN: (ANTI-VUELCO) QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE LOS PASAJEROS EN CASO DE VUELCO, SEGÚN LO ESTABLE EL ARTÍCULO 27º DEL D.S. N° 058-2003-MTC.

B41 EXTERIORES: COLORES, DISEÑOS, DISTINTIVOS, ACORDE A NORMA NTS N° 051-MINSA/OGDN-V.01 Y A LO SOLICITADO POR LA INSTITUCIÓN (EL DISEÑO DE PINTURA Y PLOTEO SERÁ PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EN EL PLAZO DE 48 HORAS AL CONTRATISTA).

B42 SISTEMA DE OXIGENO MEDICINAL:

CON UN MÍNIMO DE DOS (02) TOMAS EMPOTRADAS, UNA CERCANA A LA CABECERA DEL PACIENTE, LA OTRA CERCANA A LA UBICACIÓN DEL PECHO DEL PACIENTE (50 PSI).

CON COMPARTIMIENTO ADAPTADO, CON PUERTA Y CON SISTEMA DE FIJACIÓN TRANSITORIA, PARA ALOJAR UNA (01) BALÓN (CILINDRO) DE OXÍGENO DE ALUMINIO EN POSICIÓN VERTICAL NTP 512.001:1989 (REVISADA EL 2012) TIPO M.

BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA, EL SUMINISTRO DE OXÍGENO DE USO MEDICINAL PARA LAS TOMAS EMPOTRADAS SERÁN A TRAVÉS DE DUCTOS DEBIDAMENTE PROTEGIDOS, LA INSTALACIÓN DE GASES NO DEBE SER COMPARTIDA CON LA ELÉCTRICA, LAS TOMAS DE OXÍGENO NO DEBEN ESTAR A MENOS DE 30 CM DEL TOMACORRIENTE, DEBE ESTAR INSTALADO EN LA PUERTA LATERAL IZQUIERDA PARA ACCEDER DESDE EL EXTERIOR AL COMPARTIMIENTO DEL BALÓN DE OXÍGENO.

B43 A NIVEL DEL TECHO, TENDRÁ INSTALADO UN PASAMANO Y DISPOSITIVO PORTA SUERO CON DESPLAZAMIENTO PARALELO RESPECTO A LA CAMILLA PORTÁTIL.

B44 ILUMINACIÓN INTERIOR LUZ BLANCA, PREFERENTE TIPO LED, INDEPENDIENTE, MÍNIMO CUATRO (04) LÁMPARAS, INTENSIDAD VARIABLE, INTERRUPCIÓN INDIVIDUAL. PROMEDIO SUPERIOR DE ILUMINACIÓN 500 LUX. UNA (01) LÁMPARA DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, AL MOMENTO DE ABRIR CUALQUIERA DE LAS PUERTAS DE LA CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA.

EL AREA USUARIA PREVIA A LA CONFORMIDAD REALIZARÁ PRUEBAS DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN, SEGÚN EL ESTANDAR AMD 016 2014 O UN STANDARD DE VALORACIÓN DE EQUIVALENCIA NACIONAL.

B45 VENTANAS DE VIDRIO TEMPLADOS Y PAVONADOS.

B46 SISTEMA ADICIONALES DE SEGURIDAD: EXTINTORES Y PASAMANOS SOBRE LAS PUERTAS E INTERIOR DE LA CABINA MÉDICA.

B47 RUIDO INTERNO: RUIDO INTERNO HASTA UN MÁXIMO DE 80 DECIBELES EN CABINA DE ATENCIÓN EN TODO MOMENTO.

#### **MOBILIARIO INCORPORADO A LA CABINA DE ATENCION MÉDICA**

B48 UN (01) GABINETE EMPOTRADO Y SUJETO AL INTERIOR DEL VEHÍCULO, COLOCADO DE EXTREMO A EXTREMO EN LADO IZQUIERDO DE LA UNIDAD CON ESTANTERÍA EN MATERIAL POLIMERO REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO (PRFV) O POLIMERO ABS TERMO FORMADO O MATERIAL SINTÉTICO, DE ALTO IMPACTO, COMPLETAMENTE LISO, SIN POROSIDADES, RÍGIDO, IMPERMEABLE DE FÁCIL LAVADO Y DESINFECCIÓN, DE 0.30 M. A 0.4 M. DE ANCHO, PARA GUARDAR ORDENADAMENTE EQUIPOS MÉDICOS, MEDICAMENTOS E INSUMOS. CON PUERTAS TRANSPARENTES, RESISTENTE A LOS GOLPES, CON UN COMPORTAMIENTO PARA ALMACENAR LA TABLA DE INMOVILIZACIÓN.

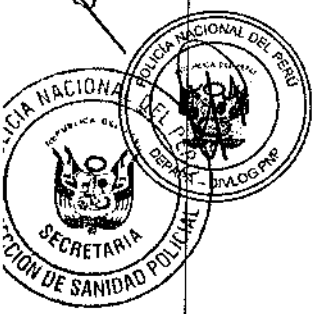
B49 TRES (03) ASIENTOS TIPO BUTACA Y/O BANCA CON CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR TRES (03) PERSONAS SENTADAS O UN (01) PACIENTE ACOSTADO, UBICADOS AL LADO OPUESTO DE LA CAMILLA (LADO DERECHO) CON RESPALDAR ACOLCHADO, CON CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, LAPIZ IMPERMEABLE DE FÁCIL LAVADO Y DESINFECCIÓN

	<p>B50 ASIENTO GIRATORIO Y/O FIJO TIPO AUTOMOTRIZ, CON CABEZAL PARA PERSONAL ASISTENCIAL (01) UBICADO EN CABECERA DE LA UBICACIÓN DE LA CAMILLA. CINTURÓN DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, APOYO DE CABEZA, ACOLCHADO, TAPIZ LAVABLE, ERGONÓMICO.</p> <p>B51 UNA (01) LÁMPARA DE LUZ DIRECTA PARA EXAMEN DEL PACIENTE.</p> <p>B52 CONTENEDOR DE RESIDUOS MÍNIMO DE 3 LTS.</p>
C.COMPONENTES	<p>C01. CHASIS O VEHÍCULO BASE.</p> <p>C02. CABINA MÉDICA</p>
D. ACCESORIOS	<p>D01. RECIPIENTE PARA DESECHOS BIO-CONTAMINADOS DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA Y PEDAL, DEBIDAMENTE INSTALADO QUE GARANTICEN LA BIOSEGURIDAD Y LA TRANSITABILIDAD DEL PERSONAL EN LA CABINA MÉDICA.</p> <p>D02. RECIPIENTE PARA DESECHOS PUNZO CORTANTES, DEBE ESTAR INSTALADO DE FORMA SEGURA QUE GARANTICE UNA ADECUADA DISTRIBUCION Y TRANSITABILIDAD DEL PERSONAL EN LA CABINA MÉDICA</p> <p>D03. UNA (01) BARRA DE LUCES DE TECHO TIPO BANDERA DE CUATRO MÓDULOS MÍNIMO, DE LUZ LEDS Y ALTAVOZ PARA INTEMPERIE DE 100 WATTS MÍNIMO.</p> <p>D04. EQUIPO DE COMUNICACIÓN SEGÚN ANEXO.</p> <p>D05. UNA (01) SIRENA ELECTRÓNICA CON SISTEMA DE MANOS LIBRES. (QUE EL CONDUCTOR PUEDA ACCCIONAR LA BARRA DE LUCES, EL SONIDO DE EMERGENCIA Y LUCES PERIMETRALES, CON ACCCIONAR EL CLAXON DEL VEHÍCULO).</p> <p>D06. SEIS (06) DISPOSITIVOS DE LUCES PERIMETRALES LED COLOR AMBAR.</p> <p>D07. DOS (02) FAROS ANTINEBLA DELANTEROS DE MÍNIMO 50 WATTS CADA UNO.</p> <p>D08. UN (01) JUEGO DE TRIÁNGULOS DE PELIGRO.</p> <p>D09. DOS (02) EXTINTORES DE PQS RECARGABLE EN LA CABINA AUTOMOTRIZ, 06 KG.</p> <p>D10. CINTAS REFLECTIVAS CON LA PALABRA EMERGENCIA, SEGÚN NTS 051.</p> <p>D11. UNA (01) GATA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.</p> <p>D12. UN CABLE DE REMOLQUE TIPO ESLINGA CON DISTANCIA NO MENOR DE 3 METROS ADECUADO AL VEHÍCULO OFERTADO.</p> <p>D13. UN (01) JUEGO CABLE DE EMERGENCIA DE BATERÍA</p> <p>D14. UN (01) FARO DE LUZ PORTÁTIL CON ALIMENTACIÓN DESDE EL ENCENDEDOR</p> <p>D15. UNA (01) LLAVE DE RUEDAS RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.</p>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

D16. UN (01) DESARMADOR PLANO 8".

D17. UN (01) DESARMADOR ESTRELLA 8".

D18. UNA (01) PALANCA Y UNA EXTENSIÓN CORTA PARA DADO CON ENCASTRE DE ½".

D19. DOS (02) LLAVES FRANCESAS DE: 8" Y 10".

D20. UN (01) ALICATE DE 8" DE CORTE O UNIVERSAL.

D21. UN (01) ALICATE DE PRESIÓN.

D22. UN (01) MEDIDOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS.



Ing. Mec. Freddy Samuel GARCÍA ROMERO  
CAS PNP CIP N° 156475  
SECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR



2484

**ITEM N°2: AMBULANCIA RURAL TIPO I Y TIPO II**

Las características técnicas de las ambulancias rurales Tipo I y Tipo II son iguales, se diferencian en Tipo I y Tipo II por el equipamiento médico.

CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	VEHICULO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>AMBULANCIA RURAL I AMBULANCIA RURAL II</b>
CODIGO DEL BIEN	
A. DESCRIPCION FUNCIONAL	<b>A01.</b> VEHÍCULO ORIGINAL DE FÁBRICA Y/O CARROZADO SOBRE VEHÍCULO PARA EL TRASLADO SEGURO DE PACIENTES, PERSONAS EN ESTADO CRITICO DE SALUD, EN CONDICIONES QUE NO PONGAN EN RIESGO POTENCIAL SU VIDA Y SALUD, ASISTIDO Y ATENDIDO POR PERSONAL CALIFICADO CON EQUIPOS DE AUXILIO MÉDICO APROPIADO PARA DICHO FIN. DOS (02) COMPARTIMENTOS SEPARADOS Y COMUNICADOS ENTRE SI POR VENTANA CORREDIZA HERMÉTICAS.
B. CARACTERISTICAS GENERALES	<p><b>B01.</b> LOS VEHÍCULOS DEBEN CUMPLIR REQUISITOS DE: D.S. N° 058-2003-MTC MODIFICADO POR DS N° 005-2004-MTC, 014-2004-MTC, 035-2004-MTC, 002-2005-MTC, 012-2005-MTC, 017-2005-MTC, 008-2006MTC, 012-2006-MTC Y 023-2006-MTC Y DIRECTIVA N° 002-2006-MTC/15 APROBADA CON LA R.D. N° 4848-2006-MTC/15.</p> <p><b>B02.</b> TENER COMO REFERENCIA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA NORMA NTS N° 051- MINSA/OGDN-V.01 APROBADA CON R.M. N° 953-2006-MINSA Y NUMERAL 7. OTROS ASPECTOS DE IMPORTANCIA, CONCLUSIÓN N° 4 Y RECOMENDACIÓN N° 3 DEL INFORME N° 008-2010-2-191-OCAFOCI/MINSA DEL ÓRGANO DE CONTROL DEL MINSA.</p>
C. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	<p><b>C01.</b> AÑO DE MODELO (CHASIS): 2023 O SUPERIOR</p> <p><b>C02.</b> CONDICIÓN: NUEVA, SIN USO PREVIO.</p> <p><b>C03.</b> CHASIS O VEHÍCULO BASE: ACORDE A DIMENSIONES Y PESO DE LA CARROCERÍA INCLUYENDO EQUIPOS MÉDICOS BÁSICOS, ACCESORIOS Y CUATRO (04) PERSONAS.</p> <p><b>C04.</b> CAPAZ DE FUNCIONAR SATISFACTORIAMENTE EN ZONAS RURALES CON CAMINOS ACCIDENTADOS, INCLINADOS, FANGOSOS DE COSTA, SELVA Y SIERRA CON ALTURAS POR ENCIMA DE LOS 4,200 MSNM. EL CENTRO DE GRAVEDAD Y EQUILIBRIO DEBERÁ SER ESTABLE.</p> <p><b>C05</b> MOTOR: DIESEL TURBO ALIMENTADO O TURBO DIESEL INTERCOOLER.</p> <p><b>C06.</b> VOLUMEN O CILINDRADA APROXIMADA DEL MOTOR: DESDE 2350 CC.</p> <p><b>C07.</b> TORQUE DE MOTOR: NO MENOR DE 40.0 KGF-M.</p> <p><b>C08.</b> POTENCIA DE SALIDA DE MOTOR: NO MENOR DE 140 HP.</p> <p><b>C09.</b> SISTEMA DE DIRECCIÓN: HIDRÁULICA. TIMÓN ORIGINAL AL LADO IZQUIERDO.</p> <p><b>C10.</b> TRANSMISIÓN: SISTEMA DE TRANSMISIÓN MECÁNICA, CON CAJA DE CAMBIOS DE 5 VELOCIDADES COMO MÍNIMO HACIA DELANTE Y UNA DE RETROCESO. DEBE DE CONTAR CON SISTEMA DE BLOQUEO ELECTRÓNICO DE DIFERENCIAL DE DESLIZAMIENTO.</p> <p><b>C11.</b> TRACCIÓN: 4X4, TODO TERRENO, CON CAJA DE TRANSFERENCIA MECÁNICA O ELECTRÓNICA, SELECTOR DE CAMBIO DE TRACCIÓN EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN.</p>

**C12. SISTEMA DE FRENOS: TIPO HIDRÁULICO.**

- C.12.1. FRENOS DELANTEROS: DISCOS VENTILADOS
- C.12.2. FRENOS POSTERIORES: DISCOS O TAMBORES.
- C.12.3. FRENO DE ESTACIONAMIENTO O DE EMERGENCIA.
- C.12.4. DEBE DE CONTAR CON SISTEMA ABS (ANTIBLOQUEO).

**C13. SISTEMA DE SUSPENSIÓN:**

- C.13.1. SUSPENSIÓN DELANTERA: INDEPENDIENTE, CON BARRA ESTABILIZADORA O MC PHERSON.
- C.13.2. SUSPENSIÓN POSTERIOR: EJE RIGIDO CON MUELLES LONGITUDINALES O EJE RIGIDO CON MUELLES SEMIELIPTICOS O RESORTES CON BARRA ESTABILIZADORA O MULTILINK.
- C.13.3. EVITAR EL CONTACTO DE LAS LLANTAS CON LAS SUPERFICIES COLATERALES DE SU ENTORNO.

**C14. RUEDAS Y NEUMÁTICOS:**

- C.14.1. DIÁMETRO DEL ARO DE ACERO O ALUMINIO NO MENOR DE 17 PULGADAS.
- C.14.2. TIPO DE NEUMÁTICOS: TODO TERRENO.
- C.14.3. LLANTA DE REPUESTO: NEUMÁTICO CON ARO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS SOLICITADAS, UBICADA EN LA PARTE EXTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN MEDICA CON SEGURO INCORPORADO.

**C15. SISTEMA ELÉCTRICO:**

- C.15.1. TRES (3) BATERÍAS INDEPENDIENTES (01 PARA EL VEHÍCULO, 01 PARA LA CABINA MEDICA Y 01 PARA LA RADIO DE COMUNICACIONES) O DOS (02) BATERIAS INDEPENDIENTES (01 PARA EL VEHÍCULO Y 01 PARA LA CABINA MEDICA Y PARA LA RADIO DE COMUNICACIONES); i) MÍNIMO DOS DE 12 VOLTIOS, ii) 60-100 AMP-HR COMO MÍNIMO.
- C.15.2. SISTEMA DE CARGA: ALTERNADOR CON CAPACIDAD (60-100) AMP, QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO CON CONVERSOR A 220 VOLTIOS.
- C.15.3. LUCES DELANTERAS: HALÓGENAS O XENÓN O LED.
- C.15.4. DOS (02) FAROS NEBLINEROS DELANTEROS (DE FÁBRICA U HOMOLOGADOS POR EL REPRESENTANTE DE LA MARCA EN EL PERÚ).

**C16. ESCAPE DE GASES:**

- C.16.1. LA EXPULSIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN DEBEN ESTAR UBICADOS DE TAL MANERA QUE NO INGRESEN A LA CABINA MEDICA CUANDO TENGAN LAS PUERTAS ABIERTAS, Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LA TOMA DE AIRE ACONDICIONADO O DUCTOS DE VENTILACIÓN. PUEDE SER EL TENDIDO DE FORMA HORIZONTAL O VERTICAL.
- C.16.2. DEBE CUMPLIR COMO LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE EMISIONES ATMOSFERICAS VEHICULOS CON TECNOLOGIA EURO IV.

**C17. ALTURA MÍNIMA AL SUELO: 200 MM. (MEDIDO DESDE EL PUNTO MÁS BAJO DE LA CORONA AL PISO, SE VERIFICARÁ EN EL MOMENTO DE LA RECEPCIÓN)**

**C18. CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL: MÍNIMO 600 KG.**

**C19. PESO BRUTO VEHICULAR (PBV): 2,600 KG, MÍNIMO.**

**C20. PESO NETO: 1,780 KG, MÍNIMO.**

**C21. CABINA DE CONDUCCIÓN: DISEÑO DE FÁBRICA.**

**C22. ASIENTOS: ORIGINAL DE FÁBRICA, TIPO BUTACA RECLINABLE, DESLIZABLE PARA PILOTO Y BANCA RECLINABLE PARA COPILOTO Y OPCIONALMENTE UN ACOMPAÑANTE.**



**C23. CINTURONES DE SEGURIDAD:** ORIGINALES DE USO AUTOMOTRIZ MÍNIMO DOS (02) DE TRES (03) PUNTOS Y UNO (01) DE DOS (02) PUNTOS PARA ASIENTO CENTRAL.

**C24. EQUIPO DE SONIDO:** RADIO AM/FM Y DOS PARLANTES COMO MÍNIMO.

**C25. SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO:**

C.25.1. TIPO DUAL (FRÍO/CALOR) AUTOMÁTICO, INDEPENDIENTE PARA LA CABINA DEL CONDUCTOR Y EN LA CABINA DEL PACIENTE (ATENCIÓN MÉDICA).

C.25.2. ASIMISMO, ESTA ÚLTIMA DEBE CONTAR CON INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE.

**C26. INSTRUMENTOS MÍNIMOS:**

C.26.1. VELOCÍMETRO CON ODÓMETRO EN KM.

C.26.2. TACÓMETRO.

C.26.3. MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE

C.26.4. MEDIDOR DE TEMPERATURA DEL MOTOR

**C27. CARROCERÍA Y/O CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA:**

C.27.1. ORIGINAL INTEGRAL DE FÁBRICA O TIPO FURGON O TIPO PICK CARROZADA CONTARÁ CON ADECUADA CALIDAD EN SUS ACABADOS

C.27.2. CON ESPACIO PARA ALOJAR COMO MÍNIMO A UN (01) PACIENTE EN CAMILLA Y DOS (02) PERSONAS SENTADAS O PARA UN (01) SEGUNDO PACIENTE ECHADO Y UN (01) PARAMÉDICO O PERSONAL ASISTENCIAL CON LA SUFICIENTE LIBERTAD PARA REALIZAR MANIOBRAS QUE SE REQUIEREN PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.

C.27.3. LAS DIMENSIONES INTERNAS (NORMA LEGAL R.M Nº953-2006/MINSA: ALTO: NO MENOR DE 150 CM, PROFUNDIDAD: NO MENOR DE 230 CM Y ANCHO: NO MENOR DE 160 CM.

**C28. ESTRUCTURA Y ENVOLVENTES METÁLICA O POLÍMEROS:**

C.28.1. PAREDES LATERALES Y TECHO CON SOLIDÉZ QUE GARANTICEN LA RESISTENCIA FRENTE A LAS CONSTANTES VIBRACIONES A LAS QUE ESTARÁ EXPUESTA EN CARRETERAS CARROZABLES.

C.28.2. CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD O MATERIAL DE MEJOR CALIDAD ENTRE PANELES INTERNOS Y EXTERNOS PARA MANTENER LA TEMPERATURA CONSTANTE Y EL AISLAMIENTO ACÚSTICO EN EL INTERIOR DE LA CABINA.

**C29. PARED INTERNA Y SUPERFICIE INTERIOR:**

C.29.1. NO DEBE PRESENTAR ARISTAS SALIENTES, NI CORTANTES.

C.29.2. RECUBIERTO CON MATERIAL IMPERMEABLE, SINTÉTICO, DE ALTO IMPACTO, TALES COMO PVC/HPS O POLÍMEROS,

C.29.3. TOTALMENTE DURO (LAMINADO DE ALTA PRESIÓN) Y UV RESISTENTE, COMPLETAMENTE LISAS, SIN POROSIDADES, LAVABLE, RETARDANTES DEL FUEGO, ANTIHONGO, ANTIPARASITO Y

C.29.4. QUE NO SEA AFECTADO POR LOS DESINFECTANTES DE USO HABITUAL. UNIFORME Y CONTINUA DE COLOR CLARO.

**C30. PISO:**

C.30.1. SOBRE EL ORIGINAL DEL VEHÍCULO.

C.30.2. DE MATERIAL SINTÉTICO PLANO RETARDANTE DEL FUEGO,

C.30.3. DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE,

C.30.4. RESISTENTE AL DESGASTE DE UNA SOLA PIEZA,

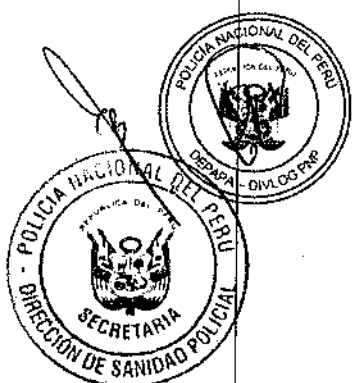
C.30.5. CON RECUBRIMIENTO FINAL, SIN OBSTÁCULOS NI DEFORMACIONES, SIN COSTURAS, NI UNIONES.

C.30.3. PROTECCIÓN DE LA ZONA DE ACCESO DE LA CAMILLA CON UNA PLACA DE ALUMINIO.

**C31. PUERTA TRASERA:**

C.31.1. DOBLE HOJA VERTICAL.

C.31.2. DE CIERRE HERMÉTICO FABRICADAS CON MATERIAL PLÁSTICO REFORZADO FIBRA DE VIDRIO (PRFV) O POLÍMERO ABS O MATERIAL SINTÉTICO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS O SUPERIOR,





- C.31.3. CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD O MATERIAL DE MEJOR CALIDAD, NO SE ACEPTARÁN MATERIALES ORGANICOS, POROSOS O FIBRAS.
- C.31.4. VENTANA (S) CON VIDRIO TEMPLADO Y PAVONADO.
- C.31.5. DISPONDRÁ DE PASAMANOS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE 1" Ø Y 3 MM DE ESPESOR.
- C.31.5. UNA PUERTA LATERAL DERECHA VERTICAL DE CIERRE HERMETICO, CON VENTANA DE VIDRIO CORREDIZA O DE LUNA FIJA DE CALIDAD AUTOMOTRIZ, PAVONADA, CHAPAS DE ACERO CON LLAVE.
- C32. VENTILADOR DE 12 VOLTIOS CON INTERRUPTOR A DISTANCIA UBICADO EN COMPARTIMIENTO SANITARIO.**
- C.32.1. EXTRACTOR CENTRIFUGO DE AIRE ELECTRICO 12 VOLTIOS DE 150 M3/H MÍNIMO, INSTALADO EN TECHO DEL VEHÍCULO, COMANDO INDEPENDIENTE EN EL COMPARTIMIENTO MÓDULO SANITARIO.
- C.32.2. CALEFACCIÓN: SISTEMA DE CALEFACCIÓN INDEPENDIENTE INSTALADO EN EL COMPARTIMIENTO SANITARIO POR CIRCUITO CERRADO DE AGUA CALIENTE, SISTEMA DE 2 VELOCIDADES, CONTROLADOS DESDE EL MISMO COMPARTIMIENTO SANITARIO.
- C.32.3. AIRE ACONDICIONADO: 12 VOLTIOS, DOBLE DRIIO-FRIO, UBICADO EN CABINA CONDUCCIÓN Y MODULO SANITARIO, CAPACIDAD MÍNIMA 6,000 BTU, COMANDO INDEPENDIENTE EN PANEL DE CONTROL.
- C.32.4. BLOWER: SISTEMA DE PRESURIZACIÓN POSITIVA DE CABIN SANITARIA, IMPIDE LA ENTRADA DE POLVO EXTERIOR.
- C33. SISTEMAS DE PROTECCIÓN (ANTI-VUELCO): TIPO JAULA, CON TUBO DE ALUMINIO DE 2" Ø Y ACOLCHADO DE JEBE O MONOBLOQUE DE POLIMERO ESTRUCTURAL, QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PACIENTE Y DE LOS PASAJEROS EN CASO DE VUELCO.**
- C34. COLORES EXTERIORES:**
- C.34.1. DISTINTIVOS ACORDE A NORMA NTS N° 051-MINSA/OGDN-V.01 Y A LOS SOLICITADOS POR LA INSTITUCIÓN
- C.34.2. EL DISEÑO DE PINTURA Y PLOTEO SERÁ PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EN EL PLAZO DE 48 HORAS AL CONTRATISTA. **ANEXO D**, posterior a la firma del contrato.
- C.35. ILUMINACIÓN INTERIOR DE LUZ BLANCA:**
- C.35.1. MÍNIMO DOS (02) LÁMPARAS LED, INTENSIDAD VARIABLE, INTERRUPCIÓN INDIVIDUAL O INDEPENDIENTE. PROMEDIO SUPERIOR DE ILUMINACION 500 LUX DE MODO QUE NO ALTERE LOS COLORES NATURALES, C.35.2. UNA (01) LAMPARA DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO, AL MOMENTO DE ABRIR CUALQUIERA DE LAS PUERTAS
- C36. VENTANAS: VIDRIOS TEMPLADOS Y PAVONADOS TIPO AUTOMOTRIZ.**
- C37. RUIDO INTERNO: HASTA UN MÁXIMO DE 80 DECIBELES EN CABINA DE ATENCIÓN EN TODO MOMENTO.**
- C38. SISTEMA DE OXIGENO MEDICINAL**
- C.38.1. CON UN MÍNIMO DE TRES (03) TOMAS EMPOTRADAS, UNA CERCANA A LA CABECERA DEL PACIENTE, LA OTRA CERCANA A LA UBICACIÓN DEL PECHO DEL PACIENTE (50 PSI) Y OTRA DE EMERGENCIA,
- C.38.2. CON COMPARTIMIENTO ADAPTADO, CON PUERTA Y CON SISTEMA DE FIJACIÓN TRANSITORIA, PARA ALOJAR UNA (01) BALÓN (CILINDRO) DE OXÍGENO DE ALUMINIO EN POSICIÓN VERTICAL NTP 512.001:1989 (REVISADA EL 2012), DE 3,450 LITROS DE OXÍGENO COMO MÍNIMO, TIPO M. BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA,
- C.38.3. EL SUMINISTRO DE OXÍGENO DE USO MEDICINAL PARA LAS TOMAS EMPOTRADAS SERÁN A TRAVÉS DE DUCTOS DEBIDAMENTE PROTEGIDOS, C.38.4. LA INSTALACIÓN DE GASES NO DEBE SER COMPARTIDA CON LA ELÉCTRICA,
- C.38.5. LAS TOMAS DE OXÍGENO NO DEBEN ESTAR A MENOS DE 30 CM DEL TOMACORRIENTE,
- C.38.6. DEBE ESTAR INSTALADO EN LA PUERTA LATERAL IZQUIERDA PARA ACCEDER DESDE EL EXTERIOR AL COMPARTIMIENTO DEL BALÓN DE OXÍGENO.



2482

C39. 02 DISPOSITIVOS: 02 PASAMANOS (EN LOS LATERALES DE INGRESO DE LA CABINA)

C40. 02 DISPOSITIVOS PORTA SUERO FIJO (01 EN EL LATERAL DE LA ZONA DE TRABAJO MEDICO Y 01 EN EL TECHO)

C41. 01 PASAMANO COMO MÍNIMO EN EL TECHO DE LA CABINA, PARALELO RESPECTO A LA CAMILLA PORTÁTIL.

C42. MOBILIARIO INCORPORADO A LA CABINA MÉDICA

C.42.1. GABINETE:

- INCORPORADO Y FIJADO AL INTERIOR DEL VEHÍCULO CON DISPOSITIVO ANTI VIBRATORIO DE FÁCIL ACCESO Y MANIPULACIÓN,
- FABRICADO EN MATERIAL SINTETICO PLÁSTICO REFORZADO FIBRA DE VIDRIO (PRFV) O MATERIAL SINTÉTICO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS O SUPERIOR, DE ALTO IMPACTO, COMPLETAMENTE LISO Y EXENTO DE RUGOSIDAD EN TODAS LAS SUPERFICIES DE CONTACTO, SIN POROSIDADES RÍGIDO, IMPERMEABLE DE FÁCIL LAVADO Y DESINFECCIÓN,
- DURO Y RESISTENTE A RAYOS UV,
- DE ANCHO 0.30 A 0.40 MTS (SIN AFECTAR OTRAS DISTANCIAS), PARA GUARDAR EQUIPOS MÉDICOS, MEDICAMENTOS E INSUMOS DE MANERA SEGURA,
- PUERTAS TRANSPARENTES CORREDIZAS CON FIJACIÓN AL MOVIMIENTO, RESISTENTES A GOLPES Y QUE PERMITA RETIRAR LOS EQUIPOS EN CASOS NECESARIOS.
- DEBERÁ CONTAR CON UN COMPARTIMIENTO SEPARADO DE LA CAMILLA PRINCIPAL PARA ALMACENAR LA TABLA RÍGIDA, QUE GARANTICE LA SEGURIDAD Y ASEPSIA DEL PACIENTE, QUE DE FACILIDAD AL RETIRO RÁPIDO PARA SU UTILIZACIÓN Y QUE NO IMPIDA EL TRANSITO DEL PERSONAL ASISTENCIAL Y DEL MOVIMIENTO DE LA CAMILLA.

C.42.2. DEBERÁ CONTAR CON UN MUEBLE TIPO CAJÓN O TIPO BANCA CON ESPALDAR

- CONSTRUIDO SOBRE LA PARED DERECHA DE LA CABINA
- CON UN ANCHO NO MAYOR DE 0.40 MTS
- DE MATERIAL IMPERMEABLE,
- TAPA COLCHONETA CON TAPICERIA DE FÁCIL LIMPIEZA, LAVABLE
- CON CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR UN PACIENTE ACOSTADO O TRES (03) SENTADOS CON SUS RESPECTIVOS CINTURONES DE SEGURIDAD, BORDES EXTERIORES ROMOS O REDONDEADOS

C.42.3. DEBERÁ CONTAR CON UNA CAMILLA INSTALADA SOBRE EL PISO DEL VEHÍCULO AL LADO IZQUIERDO CON DOBLE SISTEMA DE FIJACIÓN UNO DIRECTAMENTE AL PISO, EL OTRO VERTICAL DE TOMA LATERAL A LA CAMILLA; O SOLO CON SISTEMA DE FIJACIÓN CENTRAL, SIN SISTEMA DE RIELES.

D.COMPONENTE  
S

D01. CHASIS O VEHÍCULO BASE.  
D02. CABINA MÉDICA

E. ACCESORIOS

- E01. RECIPIENTE PARA DESECHOS BIO-CONTAMINADOS DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA Y PEDAL, DEBIDAMENTE INSTALADO QUE GARANTICEN LA BIOSEGURIDAD Y LA TRANSITABILIDAD DEL PERSONAL EN LA CABINA MÉDICA
- E02. RECIPIENTE PARA DESECHOS PUNZO CORTANTES, DEBE ESTAR INSTALADO DE FORMA SEGURA QUE GARANTICE UNA ADECUADA DISTRIBUCION Y TRANSITABILIDAD DEL PERSONAL EN LA CABINA MÉDICA
- E03. UNA (01) BARRA DE LUCES DE TECHO TIPO BANDERA DE CUATRO MÓDULOS, CON LEDS Y ALTAVOZ PARA INTEMPERIE MENOR A 100 WATTS.

E04. EQUIPO DE COMUNICACIÓN SEGÚN ANEXO.

E05. UNA (01) SIRENA ELECTRÓNICA CON SISTEMA DE MANOS LIBRES. QUE EL CONDUCTOR PUEDA ACCIONAR LA BARRA DE LUCES, EL SONIDO DE EMERGENCIA Y LUCES PERIMETRALES, CON ACCIONAR EL CLAXON DEL VEHÍCULO).

E06. SEIS (06) DISPOSITIVOS DE LUCES PERIMETRALES COLOR AMBAR.

E07. DOS (02) FAROS DE LUZ HALÓGENA O LED MULTIDIRECCIONAL, A AMBOS LADOS DEL VEHICULO.

E08. UN (01) JUEGO DE TRIÁNGULOS DE PELIGRO.

E09. UN (01) EXTINTOR DE PQS RECARGABLE EN LA CABINA AUTOMOTRIZ, 06 KG.

E10. CINTAS REFLECTIVAS CON LA PALABRA EMERGENCIA, SEGÚN NTS 051.

E11. UNA (01) GATA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

E12. UN CABLE DE REMOLQUE TIPO ESlinga CON DISTANCIA NO MENOR DE 3 METROS ADECUADO AL VEHÍCULO OFERTADO.

E13. UN (01) JUEGO CABLE DE EMERGENCIA DE BATERÍA

E14. UN (01) FARO DE LUZ PORTÁTIL CON ALIMENTACIÓN DESDE EL ENCENDEDOR

E15. UNA (01) LLAVE DE RUEDAS RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

E16. UN (01) DESARMADOR PLANO 8".

E17. UN (01) DESARMADOR ESTRELLA 8".

E18. UNA (01) PALANCA Y UNA EXTENSIÓN CORTA PARA DADO CON ENCASTRE DE 1/2".

E19. DOS (02) LLAVES FRANCESAS DE: 8" Y 10".

E20. UN (01) ALICATE DE 8" DE CORTE O UNIVERSAL.

E21. UN (01) ALICATE DE PRESIÓN.

E22. UN (01) MEDIDOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS



Ing. Mec. Freddy Samuel GARCÍA ROMERO  
CAS PNP/CIPIT: 115476  
SECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR

2481

**ANEXO B: CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO  
(PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)**

El equipamiento médico deberá ser de tipo portátil y compatible para el uso dentro de la ambulancia, instalado de manera segura y con dispositivos anti vibratorios de fácil acceso y manipulación, permitiendo además ser retirado del vehículo en caso de necesidad de uso fuera de él.

ITEM	COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO	CANT. X Ambulancia	CUENTA CON REGISTRO SANITARIO	PARA AMBULANCIA TIPO:	CANT. TOTAL ÍTEM 01	CANT. TOTAL ÍTEM 02
01	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTATIL	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
02	CILINDRO DE OXÍGENO TIPO M (EQUIPO COMPLETO)	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
03	CILINDRO DE OXIGENO TIPO D (EQUIPO COMPLETO)	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
04	CAMILLA TELESCÓPICA	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
05	CHALECO DE EXTRICACION	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
06	MONITOR DESFIBRILADOR MANUAL EXTERNO PORTATIL	1	SI	II	13 UND	11 UND
07	ESTETOSCOPIO ADULTO	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
08	ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
09	JUEGO DE FÉRULAS	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
10	LINTERNA PARA EXAMEN	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
11	MALETIN DE SOPORTE BASICO DE VIDA	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
12	SET DE COLLARINES CERVICALES	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
13	MALETÍN DE MEDICAMENTOS	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
14	TABLA ESPINAL RÍGIDA	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
15	TENSIÓMETRO ANEROIDE ADULTO	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
16	TENSIÓMETRO ANEROIDE PEDIÁTRICO	1	SI	I y II	13 UND	12 UND
17	SILLA DE RUEDAS PORTATIL PARA TRANSPORTE	1	NO	I y II	13 UND	12 UND
18	OXIMETRO DE PULSO	1	SI	I y II	13 UND	12 UND

**NOTA:** Solo las ambulancias Tipo II (Urbanas y Rurales) consideran dentro de su equipamiento médico el MONITOR DESFRILADOR MANUAL EXTERNO PORTÁTIL. En tal sentido, para el ÍTEM N°02 se está requiriendo 11 unidades, es decir, por cada ambulancia rural Tipo II.



ITEM 01.

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL

**DESCRIPCIÓN:** PARA LA ASPIRACIÓN DE SECRECIONES Y FLUIDOS DE PACIENTES TRANSPORTADOS.

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 EQUIPO DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES DE SOBREMESA, CON PRESIÓN REGULABLE DE 50 A 500 MMHG O DE MAYOR RANGO, FRASCO DE POLICARBONATO CON ESCALA DE MEDIDA DE 1 LITRO. APROX., CON TAPA, FUNCIONAMIENTO A BATERÍA PROTEGIDOS CONTRA SOBRE FLUJO Y BACTERIAS, TRES SISTEMAS DE SEGURIDAD COMO MÍNIMO. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECTOR DEL INTERRUPTOR. CON FILTRO ANTIBACTERIANO. CARCASA ROBUSTA CON MANGO DE TRANSPORTE INTEGRADO.
- A02 CAPACIDAD DE SUCCIÓN NO MENOR A 24 LPM
- A03 DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CONTRA REBOSE O SOBRE FLUJO
- A04 VACUÓMETRO CON REGULADOR DE POTENCIA DE SUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN ABS ANTIGOLPES
- A05 LA PREINSTALACIÓN DEL EQUIPO EN LA AMBULANCIA DEBE ASEGURAR LA ESTABILIDAD DEL EQUIPO AL MOVIMIENTO DEL VEHÍCULO, Y SERÁ DE FÁCIL ACCESO PARA SU USO Y TRANSPORTE CON EL PACIENTE
- A06 PRESION SONORA MENOR O IGUAL A 66 DB
- A07 EL PESO DEL EQUIPO NO DEBERÁ EXCEDER DE 5 KG
- A08 DISEÑO DE LA SUPERFICIE DE FÁCIL LIMPIEZA.
- A09 TAPA PARA EL FRASCO ROSCABLE CON ASA PARA EL TRANSPORTE Y SISTEMA DE FIJACIÓN RÁPIDA AL EQUIPO

**B COMPONENTES**

- B01 NO APLICA

**C ACCESORIOS**

- C01 UN (01) FRASCO RECOLECTOR DE REPUESTO CON ESCALA GRADUADA DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS SOLICITADOS EN A01
- C02 DIEZ (10) CÁNULAS DE SUCCIÓN ADULTOS
- C03 DIEZ (10) CÁNULAS DE SUCCIÓN PEDIÁTRICO
- C04 DIEZ (10) CÁNULAS DE SUCCIÓN NEONATAL
- C05 VEINTE (20) FILTROS ANTIBACTERIANO/HIDROFÓBICOS CON DURABILIDAD DE 30 DÍAS O MÁS. FILTRO HIDROFÓBICO PARA PROTECCIÓN CONTRA BACTERIAS, CON UNA EFICIENCIA A RETENCIÓN DEL 99.99946% A UN TAMAÑO DE PARTÍCULA DE 0.33M O MEJOR.
- C06 TUBO DE SILICONA FLEXIBLE QUE SEA AUTOCLAVABLE, DEBERÁ TENER UN CONECTOR CONICO ACCESORIO
- C07 DISPOSITIVO DE SOPORTE DE SUJECCIÓN QUE DEBE DE GARANTIZAR O ASEGURAR LA ESTABILIDAD EN LA AMBULANCIA.

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- D01 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 VDC CON CONEXIÓN A LA TOMA DE LA AMBULANCIA CON BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA CON AUTONOMIA MINIMA DE 60 MINUTOS COMO MINIMO A PLENA CARGA
- D02 TIEMPO DE CARGA DE BATERIA NO MAYOR A 6 HORAS
- D03 APTO PARA FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA DE 220 VAC / 60 HZ



2480

## ITEM 04.

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CAMILLA TELESCÓPICA****DESCRIPCIÓN: PARA TRASLADO DE PACIENTES EN AMBULANCIAS Y AEREA PRE HOSPITALARIAS Y HOSPITALARIAS.****A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 CAMILLA TELESCOPICA PARA TRABAJO PESADO.
- A02 CONSTRUIDA CON ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE Y/O ALUMINIO, CON CERTIFICACION DE CALIDAD FDA, CE, UL O EQUIVALENTE.
- A03 DEBE PERMITIR MULTIPLES ALTURAS O NIVELES POSIBLES CONTROLADOS MANUALMENTE POR CUALQUIERA DE LOS DISPOSITIVOS SITUADOS A LOS LADOS PARA SU FACIL ACCESO EN CUALQUIER SITUACION.
- A04 EL TABLERO QUE SOPORTA AL PACIENTE DEBE SER PREFERIBLEMENTE EN POLIETILENO Y DEBE PERMITIR UNA FÁCIL LIMPIEZA.
- A05 DEBE TENER 4 RUEDAS UN DIÁMETRO NO MENOR A 15CM, DOS DE ELLAS DEBERÁN GIRAR 360°.
- A06 DEBE INCLUIR UN SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS.
- A07 DEBE TENER CON DOS RUEDAS EN LA PARTE ANTERIOR QUE PERMITAN EL INGRESO FÁCIL A LA AMBULANCIA.
- A08 MECANISMO DE ACCIÓN O MANIJAS QUE PERMITA PLEGAR Y DESPLEGAR LAS PATAS DE LA CAMILLA DE FORMA INDEPENDIENTE.
- A09 EN LA CABECERA O RESPALDAR DEBE PERMITIR ELEVARSE EN VARIAS POSICIONES EN UN RANGO ENTRE 0° A 70° COMO MÍNIMO. RESPALDAR PLANO Y POR LO MENOS TRES NIVELES DE ELEVACIÓN DE RESPALDAR.
- A10 DEBE INCLUIR DOS BARANDAS LATERALES CON UNA LONGITUD NO MENOR A 61 CM Y UN ALTO NO MENOR A 20 CM
- A11 LA CAMILLA DEBE TENER LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:  
LARGO NO MENOR 198 CM  
ANCHO ENTRE 57 A 60 CM
- A12 EL PESO DE LA CAMILLA NO PODRÁ SER SUPERIOR A 50 KG
- A13 LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA CAMILLA DEBE SER COMO MÍNIMO 250 KG (ESTÁTICA O DINÁMICA).
- A14 DEBERÁ GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL PACIENTE EN CUALQUIER ALTURA Y POSICIÓN.
- A15 LA ALTURA DE CARGA NO PODRÁ SER MENOR A 60 CM.

**B COMPONENTES**

- B01 NO APLICA

**C ACCESORIOS**

- C01 UN (01) COLCHÓN CON UN GROSOR NO MENOR A 9 CM SIN COSTURAS. (NO SE ACEPTARÁN COLCHONES CON CIERRE MEDIANTE CREMALLERA (ZIPPER) O COSTURAS, PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN CRUZADA). COLCHONETA IMPERMEABLE, DE LA MISMA MARCA DE LA CAMILLA.
- C02 TRES (03) CINTURONES DE DOS PUNTOS CON CLIP METALICO Y CIERRE FACIL IMPERMEABLE A LIQUIDOS Y FLUIDOS CORPORALES.
- C03 UN (01) PORTASUERO TELESCOPICO DE MATERIAL RESISTENTE (ACERO INOXIDABLE) CON ALTURA AJUSTABLE.
- C04 GANCHO DE SEGURIDAD PARA DESCENSO DE CAMILLA.



**ITEM 02.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** CILINDRO DE OXÍGENO TIPO M (EQUIPO COMPLETO)

**DECRIPCIÓN:** PARA USO EN PACIENTES QUE REQUIEREN PARA SU TRASLADO OXIGENOTERAPIA. OXIGENO EMPOTRADO

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 CON CAPACIDAD DE ALMACENAR 3450 LITROS DE OXIGENO COMO MINIMO, TIPO M. BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA.
- A02 MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA 6061-T6 PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO DE TODAS LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.
- A03 SE DEBERÁ ASEGURAR SU ESTABILIDAD (EMPOTRADO), CON SISTEMA ANTIGOLPES EN LA AMBULANCIA.
- A04 DEBERÁ ESTAR UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE CABINA DE PACIENTE.

**B COMPONENTES**

- B01 VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-540)
- B02 CUBIERTA PROTECTORA DE LA VÁLVULA TIPO GRIFO MANÓMETRO DE OXÍGENO DE 0 A 2200 PSI O MÁS, CON SALIDA.
- B03 REGULADA A 50 PSI PARA LA ALIMENTACIÓN DE LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.
- B04 DOS (02) FLUJOMETROS DE 0 A 15 LPM, PARA LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA LOS CUALES DEBEN SER ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.

**C ACCESORIOS**

- C01 DOS (02) HUMIDIFICADORES REUSABLES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
- C02 VEINTE (20) MASCARILLAS DE RESERVORIO CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE ADULTO LIBRE DE LÁTEX.
- C03 DIEZ (10) MASCARILLAS DE RESERVORIO CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE PEDIÁTRICO LIBRE DE LÁTEX.
- C04 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE INFANTE LIBRE DE LÁTEX

**ITEM 03.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** CILINDRO DE OXIGENO TIPO D (EQUIPO COMPLETO)

**DECRIPCIÓN:** PARA USO EN PACIENTES QUE REQUIEREN PARA SU TRASLADO OXIGENOTERAPIA. OXIGENO PORTATIL

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 CAPACIDAD DE ALMACENAR 425 LITROS DE OXIGENO APROXIMADAMENTE, TIPO D.
- A02 BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA
- A03 MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA 6061-T6 PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO DURANTE EL TRASLADO EN CAMILLA FUERA DE LA AMBULANCIA

**B COMPONENTES**

- B01 VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-870)
- B02 REGULADOR CON MANÓMETRO DE OXÍGENO DE ALTA Y BAJA PRESIÓN CON UNA (01) SALIDA FIJA DE 50 PSI
- B03 CON FLUJÓMETRO DE 0 A 15 LPM, CONEXIÓN CGA 870

**C ACCESORIOS**

- C01 UN (01) HUMIDIFICADOR REUSABLE, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE
- C02 DIEZ (10) MASCARILLAS DE RESERVORIO CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE ADULTO LIBRE DE LÁTEX
- C03 DIEZ (10) MASCARILLAS DE RESERVORIO CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE PEDIÁTRICO LIBRE DE LÁTEX
- C04 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE NEONATAL LIBRE DE LÁTEX

## ITEM 05.

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:</b> CHALECO DE EXTRICACION
--

<b>DESCRIPCIÓN:</b> PARA USO DE PACIENTE CON TRAUMA MÚLTIPLE.
---

<b>A CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>
-------------------------------------

- |   |
|---|
| A01 QUE PERMITA USO SIMULTANEO DE COLLARÍN CERVICAL<br>A02 CAPACIDAD DE INMOVILIZAR COLUMNA VERTEBRAL<br>A03 REFORZADO CON VARILLAS<br>A04 TRANSPARENTE A LOS RAYOS X<br>A05 MATERIAL POLIVINILO LAVABLE, REFORZADO Y REUSABLE<br>A06 USO EN PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y EMBARAZADAS |
|---|

<b>B COMPONENTES</b>
----------------------

- |  |
|--|
| B01 ALMOHADA PARA LA NUCA<br>B02 BANDA PARA LA NUCA Y BARBILLA |
|--|

<b>C ACCESORIOS</b>
---------------------

- |  |
|--|
| C01 BOLSA DE TRASLADO CON ASA<br>C02 CORREAS CODIFICADAS POR COLOR CON CLIP DE SEGURIDAD |
|--|

## ITEM 06.

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:</b> MONITOR DESFIBRILADOR MANUAL EXTERNO PORTÁTIL
---

<b>DESCRIPCIÓN:</b> EQUIPO BIOMÉDICO PORTÁTIL, INTEGRADO, UTILIZADO PARA APLICAR DESCARGAS ELÉCTRICAS BREVES EN LA ZONA DEL CORAZÓN, A FINDE REINICIAR LA ACTIVIDAD CARDIACA NORMAL. CON VISUALIZACIÓN GRÁFICA Y REGISTRO DE LAS ANOMALÍAS DEL RITMO CARDIACO.
--

<b>A CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>
-------------------------------------

- |   |
|---|
| A01 EQUIPO PROPORCIONA SEGUIMIENTO CONSTANTE DE LOS SIGNOS VITALES DEL PACIENTE, INCLUIDA ECG, RESPIRACIÓN Y SPO2. DE IGUAL FORMA, ANALIZA DE MANERA AUTOMÁTICA EL RITMO CARDIACO Y ACONSEJA SI ES ADECUADO APLICAR UNA DESCARGA O NO.<br>A02 DEBERÁ OFRECER DIFERENTES MODOS DE OPERACIÓN: DESFIBRILACIÓN MANUAL, DEA, MARCAPASOS MODO DE MONITORIZACIÓN.<br>A03 RESISTENTE A IMPACTOS. SE DEBERÁ GARANTIZAR SU FIJACIÓN Y SEGURIDAD LA CUAL SERA MOVIL EN UNIDAD.<br>A04 CON MARCAPASO NO INVASIVO, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACIÓN, INTEGRADA AL EQUIPO DESFIBRILADOR.<br>A05 DESFIBRILACIÓN CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLE (MANOS LIBRES).<br>A06 QUE CUENTE CON PARCHES REUSABLES PORTÁTIL, PESO NO MAYOR A 8 KG. INCLUIDA LA BATERÍA Y PALETAS.<br>A07 CON MODO DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA O AED) CON INDICACIONES AUDIBLES (DE VOZ) Y VISUALES (TEXTO) PARA INSTRUIR AL OPERADOR, DE ACUERDO A LA RECOMENDACIÓN AHA 2022<br>A08 FORMA DE ONDA: BIFÁSICA.<br>A09 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 7 SEG. A CARGA COMPLETA DE LA BATERÍA<br>A10 SELECTOR DE CARGA ESCALABLE EN EL PANEL DEL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 200 JOULES A MAS (CON 08 O MÁS VALORES O DE SELECCIÓN)<br>A11 CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE EL PANEL DEL EQUIPO Y/O PALETAS EXTERNAS, Y DESCARGA DESDE EL PANEL DEL EQUIPO Y PALETAS EXTERNAS<br>A12 INDICADOR DE CARGA COMPLETA AUDIBLE Y GRÁFICA CON UN PAR DE PALETAS EXTERNAS ADULTO Y PEDIÁTRICO, ESTAS ÚLTIMAS DESLIZABLES O MONTABLES SOBRE LAS PALETAS DE ADULTO.<br>A13 CON FÁCIL ASEGURAMIENTO Y RETIRO DE PALETAS POR EL USUARIO |
|---|

- A14 SINCRONISMO PARA CARDIOVERSIÓN Y/O MODO SINCRONIZADO  
 A15 INDICADOR DE ESTADO DE BATERÍA  
 A16 CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE ENTRADA DE ECG ANTE LA DESFIBRILACIÓN  
 A17 RCP: 50 O MENOS A 100 O MÁS CPM  
 A18 ASESOR DE DESFIBRILADOR

**B COMPONENTES**

**PANTALLA**

- B01 TAMAÑO DE 5.7" DIAGONAL O MÁS, EN COLOR  
 B02 GRÁFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA  
 B03 VISUALIZACIÓN DE VALOR NUMÉRICO DE LA ENERGÍA SELECCIONADA Y LIBERADA  
 B04 COMO MÍNIMO TRES DERIVACIONES DE ECG  
 B05 VISUALIZACION DE ONDA DE RESPIRACIÓN Y SATURACION DE OXIGENO  
 B06 FRECUENCIA CARDÍACA DE 30 BPM O MENOS HASTA 250 BPM O RANGO MÁS AMPLIO  
 B07 ALARMA PARA FRECUENCIA CARDÍACA ALTA O BAJA, ASI COMO PARA SO2 BAJA O PERIODOS DE APNEA.

**REGISTRADOR**

- B08 REGISTRADOR INTEGRADO AL EQUIPO, DE TIPO TÉRMICO  
 B09 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 45 MM O MÁS DE ANCHO  
 B10 MODO DE IMPRESIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO

**C ACCESORIOS**

- C01 CABLES TRONCALES PARA MEDICION DE SO2 Y FRECUENCIA RESPIRATORIA.  
 C02 LOS CABLES TRONCALES Y RAMALES DEBEN ASEGURAR EL REGISTRO DE LAS 3 DERIVACIONES SOLICITADAS COMO MÍNIMO. CANTIDAD: UNO (01)  
 C03 CINCO (05) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DOS PARES (02) PARA PACIENTE PEDIATRICO CON UN TIEMPO DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 24 MESES. DE NO HABER HECHO USO DE LOS PARCHES DE MARCAPASO EL CONTRATISTA PREVIA NOTIFICACIÓN DEL AREA USUARIA DE 30 DIAS ANTES DE SU VENCIMIENTO, TENDRÁ LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR LA REPOSICION DE LOS PARCHES DE MARCAPASO UNA VEZ HAYAN CADUCADO. DEBIENDO REEMPLAZARLOS POR OTROS NUEVOS CON UN TIEMPO DE VENCIMIENTO NO MENOR A 24 MESES (ESTE PROCESO SE LLEVARÁ A CABO EN UNA OPORTUNIDAD)  
 DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES CON UN CABLE CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.  
 C04 CINCUENTA (50) ELECTRODOS DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL  
 C05 UN (01) FRASCO CON GEL ELECTROCONDUCTOR  
 C06 VEINTE (20) UNIDADES DE PAPEL TERMOSENSIBLE

**D REQUERIMIENTO DE ENERGIA**

- D01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220 VAC / 60 HZ BATERÍA (S)  
 D02 RECARGABLE (S), CON CARGADOR INTEGRADO AL EQUIPO, CAPACIDAD MÍNIMA: VEINTE (20) DESCARGAS A MÁXIMA ENERGÍA Y/O DOS (02) HORAS EN MONITOREO.

**ITEM 07.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** ESTETOSCOPIO ADULTO

**DESCRIPCIÓN:** PARA DETECCIÓN DE RUIDOS CARDÍACOS Y PULMONARES.



<b>A</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>
A01	CÁPSULA DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE CAMPANA.
A02	CAMPANA Y DIAFRAGMA PARA PACIENTES ADULTOS.
A03	BORDES DE LAS CAMPANAS RECUBIERTAS DE JEBE.
A04	DIAFRAGMA QUE PERMITA LA DETECCIÓN DE AMPLIO RANGO DE FRECUENCIAS (SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA).
A05	CAPACIDAD DE REGISTRAR FRECUENCIAS DE 20 HZ A 1500 HZ.
A06	TUBULADURAS MOLDEADAS JUNTAS (DOS TUBOS EN UN SOLO DISEÑO), LA CUAL NO DEBE PERMITIR FROTAMIENTO DE ESTAS TUBULADURAS.
A07	AURICULAR METÁLICO CON DOS (02) OLIVAS SUAVES ADAPTABLES A LA APERTURA DEL PABELLÓN AURICULAR.
<b>B</b>	<b>COMPONENTES</b>
B01	EMPAQUE O ENVASE PARA EL EQUIPO.
<b>C</b>	<b>ACCESORIOS</b>
C01	TRES (03) PARES DE OLIVA. UNO (01) PRINCIPAL Y DOS (02) DE RESPUESTO.
C02	DOS (02) DIAFRAGMAS PLANOS. UNO (01) PRINCIPAL Y UNO (01) DE RESPUESTO.
C03	DOS (02) PARES DE ANILLOS. UNO (01) PRINCIPAL Y UNO (01) DE RESPUESTO
C04	UN (01) CABEZAL PARA PACIENTE ADULTO
C05	UNA (01) TUBULADURA
C06	UN (01) AURICULAR

**ITEM 08.**

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO</b>	
<b>DESCRIPCIÓN: PARA DETECCIÓN DE RUIDOS CARDÍACOS Y PULMONARES.</b>	
<b>A</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>
A01	CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE
A02	DE DOBLE CAMPANA
A03	CAMPANA Y DIAFRAGMA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS
A04	BORDES DE LAS CAMPANAS RECUBIERTAS DE JEBE
A05	DIAFRAGMA QUE PERMITA LA DETECCIÓN DE AMPLIO RANGO DE FRECUENCIAS (SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA) CAPACIDAD DE REGISTRAR FRECUENCIAS DE 20 HZ A 1500 HZ
A06	TUBULADURAS MOLDEADAS JUNTAS (DOS TUBOS EN UN SOLO DISEÑO), LA CUAL NO DEBE PERMITIR FROTAMIENTO DE ESTAS TUBULADURAS AURICULAR METÁLICO CON DOS (02) OLIVAS SUAVES ADAPTABLES A LA APERTURA DEL PABELLÓN AURICULAR
<b>B</b>	<b>COMPONENTES</b>
B01	EMPAQUE O ENVASE PARA EL EQUIPO
<b>C</b>	<b>ACCESORIOS</b>
C01	TRES (03) PARES DE OLIVA. UNO (01) PRINCIPAL Y DOS (02) DE RESPUESTO
C02	DOS (02) DIAFRAGMAS PLANOS. UNO (01) PRINCIPAL Y UNO (01) DE RESPUESTO
C03	DOS (02) PARES DE ANILLOS. UNO (01) PRINCIPAL Y UNO (01) DE RESPUESTO
C04	UN (01) CABEZAL PARA PACIENTE ADULTO
C05	UNA (01) TUBULADURA
C06	UN (01) AURICULAR

**ITEM 09.**

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: JUEGO DE FÉRULAS</b>
--

**DESCRIPCIÓN:** PARA INMOVILIZAR A PACIENTES CON TRAUMATISMOS DE COLUMNA E INMOVILIZADOR DE CABEZA.

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 DE MATERIAL RÍGIDO CON ALMA FLEXIBLE, RADIO TRASLUCIDO.
- A02 DE MATERIAL NO ABSORBENTE, LAVABLE, IMPERMEABLE A FLUIDOS Y SECRECIONES.
- A03 SISTEMA DE FIJACIÓN O SUJECCIÓN POR VELCRO.
- A04 UN JUEGO DE FÉRULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES (MÍNIMO 5) PARA ADULTO. (FÉRULA DE PIERNA, FÉRULA DE BRAZO, FÉRULA DE ANTEBRAZO, FÉRULA DE MUÑECA, FÉRULA DE TOBILLO).
- A05 UN JUEGO DE FÉRULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES (MÍNIMO 5) PARA PEDIÁTRICO. (FÉRULA DE PIERNA, FÉRULA DE BRAZO, FÉRULA DE ANTEBRAZO, FÉRULA DE MUÑECA, FÉRULA DE TOBILLO).
- A06 NO DEBE TENER VÁLVULAS, BOMBAS.

**B COMPONENTES**

B01 NO APLICA

**C ACCESORIOS**

C01 CON BOLSA DE TRANSPORTE CON ASA, DE FACIL LAVADO Y DESINFECCION.

**ITEM 10.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** LINTERNA PARA EXAMEN

**DESCRIPCIÓN:** EQUIPO COMPACTO LIGERO CON UNA FUENTE LUMINOSA, UTILIZADO PARA DIAGNOSTICO EN ENTORNOS CLINICOS GENERALES.

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 LINTERNA PARA EXAMEN LED (LUZ BLANCA)
- A02 CARCASA DE ALUMINIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON PINTURA RESISTENTE A LOS MATERIALES DESINFECTANTES
- A03 CLIP TIPO LAPICERO
- A04 PARA USO MÉDICO
- A05 MANGO A PILAS

**B COMPONENTES**

B01 NO APLICA

**C ACCESORIOS**

- C01 DOS (02) JUEGOS DE BATERÍAS RECARGABLES TIPO AAA: UNA (01) PRINCIPAL Y UNA (01) DE RESPUESTO.
- C02 DOS (02) LÁMPARAS DE LUZ BLANCA TIPO XENÓN, HALÓGENA O LED. UNA (01) PRINCIPAL Y UNA (01) DE RESPUESTO.
- C03 UN CARGADOR PARA BATERÍAS EXTERNO 220 VAC, 60 HZ.

**ITEM 11.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** MALETÍN DE SOPORTE BASICO DE VIDA.

**DESCRIPCIÓN:** PARA USO EN PACIENTES CON PARO RESPIRATORIO Y/O ALTERACIONES OXIGENATORIAS O VENTILATORIAS.

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- A01 ESTÁ CONSTITUIDO POR EL RESPIRADOR MANUAL Y LARINGOSCOPIO TANTO ADULTOS COMO PEDIÁTRICOS. EL RESUCITADOR ESTÁ CONSTITUIDO POR UNA BOLSA Y UN JUEGO DE VALVULAS (DE PACIENTE, PEEP Y ALIVIO), EL MECANISMO DE RESUCITADOR MANUAL EN LAS CONDICIONES NORMALES ES EL SIGUIENTE: EN EL LADO PROXIMO (CERCA AL PACIENTE) DURANTE LA

2477

INSPIRACION CUANDO SE EXPRIME EL BOLSO, EL DIAFRAGMA ASENTADO CONTRA LOS PUERTOS DE EXHALACION Y LA VALVULA SE ABRE. DURANTE LA EXPIRACION LA VALVULA SE CIERRA Y EL DIAFRAGMA CAE LEJOS DEL CANAL DE LA EXHALACION.

A02 MALETÍN DISEÑADO PARA EMERGENCIAS, COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE, CON COMPARTIMIENTOS QUE PERMITA CONTENER LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS SOLICITADOS DE MANERA ORDENADA Y FÁCIL DURABLE, QUE ALBERGUE LA TOTALIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS

A04 DOS ORIFICIOS PARA SEGURO

A05 SEGURO DOBLE GOLPE, LIVIANO QUE PERMITA SU FACIL MOVILIZACION.

A06 ASA GIRATORIA 180°

A07 CON DIMENSIONES APROX. 47x35.7x17.6 CM CONTENIENDO.

#### **B CONTENIDO DEL MALETIN**

B01 RESUCITADOR MANUAL PARA ADULTOS

B01.1. BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR DE 1200 CC

B01.2. DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES ADULTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATOMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE

B01.3. VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA PEEP REGULABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE

B01.4. BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC COMO MÍNIMO

B02 RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO

B02.1. BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 450 CC Y MENOR A 1000 CC

B02.2. DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATOMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE

B02.3. VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF) ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE

B02.4. BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC

B03 UN (01) LARINGOSCOPIO ADULTO/PEDIÁTRICO CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE FIBRA ÓPTICA DESMONTABLE, CON LÁMPARA DE XENÓN O LED DE 2.5 VOLTIOS, CON TRES (03) HOJAS CURVAS O TIPO MACINTOSH (TAMAÑO N° 2, 3 Y 4), DE ACERO INOXIDABLE, REUSABLES, AUTOCLAVABLES, Y TRES (03) HOJAS RECTAS TIPO MILLER (TAMAÑO N°00, 0 Y 1), DE ACERO INOXIDABLE, REUSABLES, AUTOCLAVABLES, UN (01) MANGO PARA PILAS RECARGABLES CON ACOPLE METÁLICO A LA FIBRA ÓPTICA

B04 01 PINZA TIPO MAGILL DE 17 CM. APROX.

B05 01 PINZA TIPO MAGILL DE 25 CM. APROX.

B06 01 BOTELLA DE ALUMINIO PARA OXÍGENO PORTATIL CON REGULADOR Y FLUJÓMETRO TIPO M-9, PARA SER TRANSPORTADO DENTRO DEL MALETÍN, BOTELLA LLENA A PRESIÓN MÁXIMA

B07 ABREBOCA

B08 DEPRESOR LINGUAL BUCHWALD DE ACERO QUIRÚRGICO

#### **ITEM 12.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** SET DE COLLARINES CERVICALES

**DESCRIPCIÓN:** PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL EN PACIENTES CON TRAUMA.

#### **A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

A01 TRES (03) TAMAÑOS COMO MÍNIMO, ADULTO ESTÁNDAR (REGULABLE PARA TALLA S, M, L), PEDIÁTRICO E INFANTE ESTÁNDAR CON ORIFICIO PARA CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍA.

A02 RÍGIDO CON CUBIERTA PLÁSTICA PARCIAL.

A03 TIRA DE VELCRO O CIERRE REGULABLE.  
A04 MATERIAL POLIETILENO ANTIALERGICO. CON APOYO MENTONIANO Y OCCIPITAL.  
A05 ESTUCHE ALTAMENTE RESISTENTE DE FACIL LAVADO Y DESINFECCIÓN.

**ITEM 13.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** MALETÍN DE MEDICAMENTOS

**DESCRIPCIÓN:** CONTENDRÁ MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES PARA BRINDAR ASISTENCIA MÉDICA EN PACIENTES.

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

A01 MALETÍN DISEÑADO PARA TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE, CON COMPARTIMIENTOS QUE PERMITA CONTENER DE MANERA ORDENADA Y DE FÁCIL ACCESO A LOS MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES.  
A02 CON DOBLE PESTILLO DE SEGURIDAD.  
A03 TAPA SUPERIOR CON ABERTURA A 180°.  
A04 DIMENSIONES EXTERNAS: LARGO NO MENOR A 320 MM, ANCHO NO MENOS A 510 MM Y ALTO NO MENOR A 290 MM.  
A05 PORTÁTIL, RESISTENTE A GOLPES Y CAÍDAS, DE USO CONSTANTE Y DURABLE.

**ITEM 14.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** TABLA ESPINAL RÍGIDA

**DESCRIPCIÓN:** PARA INMOVILIZAR A PACIENTES CON TRAUMATISMOS DE COLUMNA E INMOVILIZADOR DE CABEZA.

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

A01 MATERIAL EN HDPE O DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD  
A02 TRASLÚCIDO A LOS RAYOS X  
A03 PESO MENOR A 8 KG  
A04 TABLA PARA PACIENTE ADULTO, EL CUAL DEBERA CONTENER COMO ACCESORIO UN (01) INMOVILIZADOR DE CABEZA PARA LLEVAR A CABO CORRECTAMENTE LA INMOVILIZACIÓN  
A05 CAPACIDAD DE CARGA MAYOR O IGUAL A 160 KG.  
A06 ESPESOR NO MENOR A 2.5 PULG.

**B ACCESORIOS**

B01 INMOVILIZADOR DE CABEZA, REUSABLE, IMPERMEABLE, CON FIJACIÓN PARA FRENTE Y MANDÍBULA  
B02 TRES (03) SUJETADORES PARA PIERNA, CINTURA Y TÓRAX  
B03 CORREA TIPO "ARAÑA" (SPIDER STRAP) CON INMOVILIZADOR DE MANOS CON VELCRO.

**ITEM 15.**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** TENSIÓMETRO ANEROIDE ADULTO

**DESCRIPCIÓN:** INSTRUMENTO PARA MEDICIÓN NO INVASIVA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN mmHg

**A CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

A01 SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN mm HG, CON EXACTITUD DE 5 mm HG, O MENOR, PROTEGIDO POR VIDRIO O

2476

PLÁSTICO RESISTENTE, ADECUADAMENTE CALIBRADO.	
A02	PIEZAS RECAMBIABLES
<b>B COMPONENTES</b>	
B01	MANÓMETRO DE PRESIÓN NO ADHERIDO AL BRAZALETE CON ESCALA DE LECTURA DE 0 A 300 mm HG, DIVISION MINIMA DE ESCALA DE 2 mmHg.
B02	CUBIERTA DEL MANÓMETRO ANTI-IMPACTO
B03	PERILLA DE GOMA
B04	VÁLVULA DE AJUSTE FINO
<b>C ACCESORIOS</b>	
C01	DOS (02) BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO * UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA GRANDE * UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA ESTÁNDAR
C02	ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN

**ITEM 16.**

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:</b>	TENSIÓMETRO ANEROIDE PEDIÁTRICO
<b>DECRIPCIÓN:</b>	INSTRUMENTO PARA MEDICION NO INVASIVA DE LA PRESION ARTERIAL EN mmHg

<b>A CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>	
A01	SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL, TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN mm HG, CON EXACTITUD DE 5 mm HG, O MENOR, PROTEGIDO POR VIDRIO O PLÁSTICO RESISTENTE, ADECUADAMENTE CALIBRADO
A02	PIEZAS RECAMBIABLES
<b>B COMPONENTES</b>	
B01	MANÓMETRO DE PRESIÓN NO ADHERIDO AL BRAZALETE CON ESCALA DE LECTURA DE 0 A 300 mm HG
B02	CUBIERTA DEL MANÓMETRO ANTI-IMPACTO
B03	PERILLA DE GOMA
B04	VÁLVULA DE AJUSTE FINO
<b>C ACCESORIOS</b>	
C01	DOS (02) BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO * UNO (01) PARA PACIENTE PEDIÁTRICO * UNO (01) PARA PACIENTE INFANTE
C02	ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN

**ITEM 17.**

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:</b>	SILLA DE RUEDAS PORTATIL PARA TRANSPORTE
<b>DECRIPCIÓN:</b>	- PRODUCTO DE APOYO QUE SON UTILIZADOS PARA EL TRANSPORTE O DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS CON DIFICULTADES EN LA MOVILIDAD YA SEA TOTAL O PARCIAL. SUSTITUYE O ASISTEN LA ACTIVIDAD DE LA MARCHA.

<b>A CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>	
A01	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL
A02	FACIL PLEGADO

A03	FACIL FIJACIÓN A LA CABINA DEL PACIENTE SIN OBSTACULIZAR EL PASO DEL PERSONAL
A04	CARGA: 120 KG A MAS
A05	PESO: NO MAYOR A 15 KG
<b>B</b>	<b>COMPONENTES</b>
B01	DOS (02) EMPUÑADURAS PLEGABLES EN LA PARTE POSTERIOR DEL RESPALDO PARA SU MANEJO EN ESCALERAS Y DOS (02) EMPUÑADURAS EN LA PARTE DE LOS PIES.
B02	FRENOS MANUALES CON TRABA EN RUEDAS POSTERIORES O DELANTEROS.
B03	CUATRO (04) RUEDAS: DOS (02) EN LA PARTE POSTERIOR NO MAYORES A 200 MM DE DIÁMETRO, DE JEBE DURO Y UNA SOLA PIEZA, DOS (02) PARA LA PARTE DELANTERA, NO MAYORES A 150 MM DE DIÁMETRO, DE JEBE DURO Y UNA SOLA PIEZA
B04	APOYA BRAZOS REBATIBLES
<b>C</b>	<b>ACCESORIOS</b>
C01	TRES (03) CINTURONES PARA FIJACIÓN: DORSAL, PÉLVICO Y PARA MIEMBROS INFERIORES

**ITEM 18.**

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: OXÍMETRO DE PULSO</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> EQUIPO BIOMÉDICO PORTÁTIL, QUE OFRECE UNA VIGILANCIA CONTINUA DE LA SATURACIÓN ARTERIAL DE OXIGENO (SPO2) AÚN EN HIPOTENSIÓN E HIPOTERMIA Y REGISTRO DE LA ONDA QUE RESULTA DEL PULSO CAPILAR.	
<b>A</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>
A01	DISEÑO PORTÁTIL CON CAPACIDAD DE FIJACIÓN A RIEL, BARANDAS O CON SOPORTE DE MESA.
A02	PESO DEL EQUIPO INCLUYENDO BATERÍA Y SENSOR MENOR O IGUAL A 1 KG
A03	PANTALLA TFT 2.5" O MAYOR CON CAPACIDAD DE GIRO PARA USO DEL EQUIPO EN POSICIÓN HORIZONTAL.
A04	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DE VALOR NUMÉRICO DE SPO2, FRECUENCIA DE PULSO, ONDA PLETISMOGRÁFICA, BARRA GRÁFICA DE AMPLITUD DE PULSO, ESTADO DE ALARMAS, NIVEL DE BATERÍA, FECHA Y HORA (OPCIONAL).
A05	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL O ALGORITMO QUE ASEGURE UNA BUENA SEÑAL EN CONDICIONES DE MALA PERFUSIÓN, INTERFERENCIA POR MOVIMIENTOS DEL PACIENTE U OTRAS.
A06	INDICADOR DE APLICACIÓN O TIEMPO DE MONITOREO POR PACIENTE. TECLADO SUAVE TIPO MEMBRANA PARA FÁCIL LIMPIEZA CON RETROILUMINACIÓN.
A07	ÍNDICE DE PROTECCIÓN CONTRA AGUA Y POLVO NO MENOR A IP 54.
A08	ÍNDICE DE PROTECCIÓN CONTRA GOLPE NO MENOR A IK 05. NORMA IK - DIN EN 62262 LA NORMA IEC 62262
<b>B</b>	<b>COMPONENTES</b>
B01	<b>PARÁMETROS DE MEDICIÓN SOLICITADOS.</b> SATURACIÓN ARTERIAL DE OXIGENO (SPO2) EN EL RANGO DE 1% A 99% O MAS AMPLIO. FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) DE 30 BPM O MENOS A 240 BPM O MÁS. ÍNDICE DE PERFUSIÓN DE 0.2% A 20% TIEMPO DE RESPUESTA MENOR O IGUAL A 07 SEGUNDOS ALARMAS AUDIOVISUALES SPO2: NIVEL ALTO Y BAJO. FRECUENCIA DE PULSO: NIVEL ALTO Y BAJO.
B02	INDICADOR DE BATERÍA BAJA.
B03	SILENCIADOR DE ALARMA.
B04	DESCONEXIÓN DE SENSOR.

2475

<b>C ACCESORIOS</b>	
C01	DOS (02) SENSOR REUSABLE Y AUTOCLAVABLE A 134 °C PARA PACIENTES ADULTOS. LONGITUD MÍNIMA DE 1,5 MT DEL CABLE. CON RESORTE.
C02	DOS (02) SENSOR REUSABLE Y AUTOCLAVABLE A 134 °C, PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS. LONGITUD MÍNIMA DE 1,5 MT DEL CABLE CON RESORTE.
C03	DOS (02) SENSOR REUSABLE Y AUTOCLAVABLE A 134 °C, PARA PACIENTES NEONATALES. LONGITUD MÍNIMA DE 1,5 MT DEL CABLE SIN RESORTE.
<b>D REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>	
D01	BATERÍA INTERNA O PILAS CON AUTONOMÍA DE 15 HORAS O MÁS VOLTAJE DE TRABAJO 110V – 230V / 50-60HZ



**ANEXO C: CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPAMIENTO DE  
RADIOCOMUNICACIONES  
(PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)**

**1. EQUIPOS DE RADIO MOVIL TETRA**

	Descripción	Características
1.1	Banda de Transmisión / Recepción	380-400 MHz
1.2	Banda en Modo Trabajo (DMO)	380-400 MHz
1.3	Separación entre Transmisor y Receptor	10 MHz
1.4	Potencia de Transmisor RF	Mínimo 10 watts
1.5	Sensibilidad Estática del Receptor (opcional)	-112 dbm máximo
1.6	Sensibilidad Dinámica del Receptor (opcional)	-103 dbm máximo
<b>Funciones de Servicios de Voz</b>		
1.7	Modo Troncalizado (TMO) - Llamada de Grupo - Llamada Privada - Llamada de sistema	Llamada Tardía, Llamadas de anuncio, llamadas con prioridad, operación half dúplex y full dúplex, discado flexible mediante revisión de lista, discado abreviado, acceso directo, búsqueda alfabética, último número discado, interrupción de usuario ocupado, llamadas telefónicas Full dúplex, sobre-discado DTMF y rastreo entre otras.
1.8	Modo Troncalizado (TMO) Asignación Dinámica de Número de Grupo.	Mínimo 20 grupos
1.9	Modo Trabajo (DMO) - Llamada de Grupo - Llamada Privada	Funcionalidad DMO
1.10	TMO/DMO	Soportar llamadas de grupo y emergencia de TMO a DMO / de DMO a TMO. Soportar llamadas preferentes
1.11	Emergencia - Emergencia programable - Transmisión silenciosa - Localización - Alarma	- Localización GPS enviada con la señal de emergencia. - Estatus de emergencia
1.12	Servicios de Datos / Mensajería	- Servicios de datos cortos - Notificación de Mensajes de texto durante llamada de voz.
1.13	Lista de Mensajes de Texto	20
1.14	Lista de Mensajes pre determinados por el usuario	100
<b>Funciones de Seguridad</b>		
1.15	Encriptación Aérea	- Algoritmos (TEA3) - Clases de Seguridad (Clase 1, Clase 2, Clase 3, Clase 3 OTAR) - Autenticación (Iniciada por la infraestructura y realizada mutuamente por el Terminal)
1.16	Datos	Autenticación de paquetes de datos del usuario
<b>Estándares</b>		
1.17	Estándar de Protección del Equipo	Mínimo IP54
<b>Especificaciones Eléctricas</b>		
1.18	Rango de Voltaje	10.8 a 15.6 VDC
<b>Especificaciones Generales</b>		
1.19	Grupos de Conversación – TMO	2000



2474

1.20	Grupos de Conversación – DMO	180
1.21	Registros en la lista telefónica	255 contactos.
1.22	Lista de Mensajes de Texto	20
1.23	Lista de Rastreo (scan)	Mínimo 10 grupos
<b>Especificaciones GPS</b>		
1.24	Modo de Operación	Autónoma o asistida (GPS)
1.25	Antena GPS	Soporta antena activa
1.26	Protocolo de localización	ETSI LIP
1.27	Sensibilidad GPS	-152 dbm máximo
<b>Manuales por Equipo:</b>		
<b>ORIGINALES IMPRESOS Y ARCHIVO DIGITAL</b>		
1.28	Manual de operación.	En idioma español e inglés.

**Generalidades:**

- 1.32. Los equipos deberán ser interoperables con la infraestructura ACCESSNET-T IP del Estándar TETRA que ha sido adquirida por la Policía Nacional del Perú (versión 9.01 o superior), deberá presentar copia de su certificado de interoperabilidad (IOP) de manera conjunta con el internamiento de los radios.
- 1.33. El certificado de interoperabilidad (IOP) debe contener el protocolo LIP (Location Information Protocol) certificado para los terminales ofertados; tanto para Localización Automática Vehicular (AVL) y Localización Automática de la Persona (APL), para lo cual el terminal se inscribirá a la infraestructura ACCESSNET-T IP de la PNP existente, con la finalidad de integrarse al Sistema de ubicación por georreferencia.
- 1.34. Deben estar fabricados para la protección internacional (IP) para prevenir el ingreso de polvo y agua, para los terminales móviles deben cumplir como mínimo con el IP54.
- 1.35. Los equipos a ofertar deben ser nuevos, primer uso y no re-manufacturados
- 1.36. Todos los equipos tienen que cumplir con las especificaciones de robustez que involucra protecciones contra choque, caída y vibración, establecidas por las respectivas normas internacionales: ETSI 300-019 1-7 clase 5M3 o MIL-STD 810 C/D/E/F/G, lo que será acreditado por el postor en su oferta.
- 1.37. Cada terminal de radios móviles debe tener la posibilidad de ser configurado para trabajar en modo trabajo (DMO).
- 1.38. Cada terminal móvil debe disponer de un botón de emergencia que además de ser fácilmente accesible, debe ser habilitado o deshabilitado por software. Los terminales del sistema deben emitir un tono específico.
- 1.39. Contar con señalización auditiva y/o visual, cuando el terminal se encuentra fuera de la zona de servicio del sistema.
- 1.40. Se debe considerar que todos los terminales móviles tendrán servicios de voz y datos (mensajes, consultas a bases de datos, etc.) los terminales contarán con GPS activo e integrado (LAV-LAP) autónomo o asistido con un tiempo de refresco de su posición de máximo 90 segundos o 100 m. de cambio de posición.
- 1.41. Cada equipo terminal de radio móvil debe poder ser bloqueado mediante un código de seguridad mínimo de 4 dígitos, que tenga que ser introducido por medio del teclado antes de poder ser usado.
- 1.42. Los terminales móviles deben conectarse a través de un puerto USB o RS232 a una PC, PDA y/o terminales biométricos para ser utilizados como un módem, ejecutando cualquier tipo de aplicación estándar (e-mail, FTP, Telnet, navegación por páginas HTML basadas en texto, etc.), para lo cual el contratista debe incluir los cables y software necesarios para los terminales.
- 1.43. Todos los equipos terminales móviles deben tener GPS integrado, asimismo la funcionalidad GPS debe estar habilitada a la fecha de entrega.
- 1.44. Se deberá realizar la programación, instalación, montaje y su puesta en funcionamiento de los equipos terminales. Todas las configuraciones y programaciones se realizarán en el lugar que se le indique oportunamente.
- 1.45. Las siguientes funcionalidades descritas en los IOP son de obligatorio cumplimiento (requisitos mínimos) por todos los terminales TETRA ofertados y han de estar certificadas oficialmente, cuyos certificados deberán ser entregados dentro del plazo de entrega de la prestación principal:

✓ TTR 001-01 Part 1: Core Registration

- ✓ TTR 001-01 Part 1: Core Group Management
- ✓ TTR 001-01 Part 1: Core Group Call
- ✓ TTR 001-01 Part 1: Core Individual Call
- ✓ TTR 001-01 Part 1: Core Pre-emptive Priority Call
- ✓ TTR 001-01 Part 1: Core Emergency Call
- ✓ TTR 001-01 Part 1: Core BS Fallback Operation
- ✓ TTR 001-02 Part 2: SDS SDS-TL
- ✓ TTR 001-04 Part 4: Auth SwMI Initiated Authentication mode Mutual by MS
- ✓ TTR 001-05 Part 5: PD Single Slot Packet Data
- ✓ TTR 001-09 Part 9: AL Ambience Listening
- ✓ TTR 001-19 Part 19: LIP Location Information Protocol

- 1.46. El contratista asumirá todos los costos de licenciamiento que requiere el funcionamiento del equipamiento ofertado.
- 1.47. Deben proporcionar comunicación de radio en modo troncalizado (TMO) y en modo trabajo (DMO).
- 1.48. Deben contar con la Encriptación en la interfaz de aire de acuerdo con los algoritmos TEA3 del estándar.

#### **Instalación:**

Para la instalación de los equipos se requiere lo siguiente:

- 1.49. Se instalarán en las ambulancias, en un espacio que no interfiera con el instrumental de conducción y mucho menos con el equipamiento biomédico, procurando un fácil uso de los mismos y aplicando normas y estándares vigentes.
- 1.50. Se debe considerar dentro de la instalación todos los materiales y accesorios necesarios, costo y gastos, así como la mano de obra que se requiera para las instalaciones que fuesen necesaria y puesta en funcionamiento, debiendo cumplir el contratista con el Código Eléctrico Nacional.
- 1.51. Deben ser instalados en las ambulancias, debiendo proveer de todos los accesorios, materiales y mano de obra necesarios (antenas no imantadas, cables, etc.) para su puesta en funcionamiento correctamente siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipamiento y del vehículo.
- 1.52. Se precisa que la instalación se realizará en las cabinas de los vehículos; el diseño de dicha instalación es de responsabilidad del Contratista, el cual será validado por la Entidad, dicho diseño será entregado a la Entidad con diagramas y especificaciones técnicas, el cual será aprobado por la Oficina que designe la entidad en un plazo máximo de Tres (03) días calendarios. La ubicación final del terminal no debe afectar la operación propia del vehículo.
- 1.53. El Contratista debe incluir una antena RF y asimismo una antena GPS, 2G/3G/4G Celular/GSM, WLAN en una sola carcasa Diseño "Trabajo pesado" varilla UHF para cada uno de los equipos. (Ganancia de la antena mínimo 5 dBi).
- 1.54. La instalación del equipo debe ser flexible para cualquiera de las opciones sea modular y/o compacto; pudiendo la Entidad optar para el caso el panel modular, de acuerdo al diseño del vehículo, para esta opción se debe instalar el panel frontal del equipo por separado de la unidad principal, de tal forma que permita acceder fácilmente a los controles de operación de la radio.
- 1.55. El Contratista deberá entregar dentro del plazo de entrega la prestación principal los números de serie y los números de TEI tanto en formato físico (impreso) así como en formato digital (xls).



OS - 367824  
RODOLFO S. VICUÑA SEGURA  
CAPITAN S.PNP

**Instalación:**

- 2.31. Deben ser instalados en las ambulancias, debiendo proveer de todos los accesorios, materiales y mano de obra necesarios (antenas no imantadas, cables, etc.) para su puesta en funcionamiento correctamente siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipamiento y del vehículo.
- 2.32. Se precisa que la instalación se realizará en las cabinas de los vehículos; el diseño de dicha instalación es de responsabilidad del Contratista, el cual será validado por la Entidad, dicho diseño será entregado a la Entidad con diagramas y especificaciones técnicas, el cual será aprobado por la Oficina que designe la entidad en un plazo máximo de Tres (03) días calendarios. La ubicación final del terminal no debe afectar la operación propia del vehículo.
- 2.33. La instalación del equipo debe ser flexible para cualquiera de las opciones sea modular y/o compacto; pudiendo la Entidad optar para el caso el panel modular, de acuerdo al diseño del vehículo, para esta opción se debe instalar el panel frontal del equipo por separado de la unidad principal, de tal forma que permita acceder fácilmente a los controles de operación de la radio.

**3. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES POR IPRESS PARA EL ÍTEM N°01**

La distribución por IPRESS es de un equipo por ambulancia asignada.

N°	NOMBRE DE LA IPRESS	REGIÓN	AMBULANCIA REQUERIDA	TIPO DE RADIO
1	Policlínico Policial Cañete	Lima Sur	Urbana – II	VHF
2	Policlínico Policial Sede Escuela San Bartolo	Lima Sur	Urbana – II	TETRA
3	Policlínico Sede "Walter Rosaes León"	Lima Centro	Urbana – II	TETRA
4	Policlínico Policial DINOES	Lima Este	Urbana -II	TETRA
5	Policlínico Policial Piura	I Macro Región de Sanidad Policial Piura	Urbana – II	TETRA
6	Policlínico Policial Tumbes	I Macro Región de Sanidad Policial Piura	Urbana – II	TETRA
7	Policlínico Policial Trujillo	III Macro Región de Sanidad Policial La Libertad	Urbana – II	TETRA
8	Policlínico Policial Huánuco	V Macro Región de Sanidad Policial Huánuco	Urbana – II	VHF
9	Posta Médica Policial Cerro de Pasco	V Macro Región de Sanidad Policial Huánuco	Urbana – II	VHF
10	Posta Médica Policial Huancavelica	VI Macro Región de Sanidad Policial Junín	Urbana – II	VHF
11	Policlínico Policial Ica	VIII Macro Región de Sanidad Policial Ayacucho	Urbana – II	VHF
12	Policlínico Policial Chíncha	VIII Macro Región de Sanidad Policial Ayacucho	Urbana – II	VHF
13	Policlínico Policial Tacna	XIV Macro Región de Sanidad Policial Tacna	Urbana – II	TETRA

**Resumen**

Ambulancias Urbana Tipo II	13 unidades
Radio tipo VHF	6 unidades
Radio tipo TETRA	7 unidades

## 2. EQUIPOS DE RADIO MOVIL VHF

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

2.1.	RANGO DE FRECUENCIA	136 - 174 MHz
2.2	SEPARACIÓN (ESPACIAMIENTO) DE CANALES	12.5/25 KHz
2.3	GRUPOS DE TRABAJO	Mínimo 1000 canales
2.4	OPERACIÓN	Análogo y Digital
2.5	ESTABILIDAD DE FRECUENCIA	$\leq \pm 0.5$ ppm
2.6	LLAMADA SELECTIVA	Individual y de grupo
2.7	PANTALLA	LCD
2.8	BOTON DE EMERGENCIA	Incorporado
2.9	IMPEDANCIA DE ANTENA	50 $\Omega$
2.10	CONSUMO DE CORRIENTE	(a aprox. 13V) En reposo: 1.5A max. /Tx: 15A max./Rx: 2A max.
2.11	ENCRIPCIÓN	La comunicación digital deberá contar con una encriptación de 40 bits mínimo, para asegurar y garantizar una comunicación con alto grado de privacidad.
2.12	GPS	Incorporado
2.13	PROTOCOLO	Protocolo Abierto TDMA (Acceso Múltiple por División de Tiempo), ETSI-TS102 361 -1, -2,-3,-4

### ESPECIFICACIONES MEDIO AMBIENTALES

2.14	GAMA DE TEMPERATURAS OPERATIVAS	Mínimo -30°C a + 60°C
2.15	DINÁMICO Y MECÁNICO	MIL-STD 810
<b>RECEPTOR</b>		
2.16	SENSIBILIDAD ANALOGICA	$\leq 0.22$ $\mu$ V @ 12 dB SINAD (típica)
2.17	SENSIBILIDAD DIGITAL	$\leq 0.3$ $\mu$ V para 5% BER
2.18	SELECTIVIDAD	60 dB @ 12.5 KHz o mejor
2.19	RECHAZO DE (ESPURIAS) FI	70 dB @ 12.5 KHz o mejor
2.20	INTERMODULACION	70 dB @ 12.5 KHz o mejor

### TRANSMISOR

2.21	EMISIONES CONDUCTIDAS/RADIADAS	-36dBm < 1GHz, -30dBm > 1GHz
2.22	SALIDA DE POTENCIA	Mínimo 45W Regulable
2.23	DISTORSIÓN DE AUDIO	$\leq 3$ %

### COMUNICACIÓN DE DATOS

		SMS entre terminales
--	--	----------------------

### OTROS COMPONENTES Y ACESSORIOS A CONSIDERARSE

2.24	<b>KIT DE ANTENA VEHICULAR</b>	3dB de ganancia de 5/8 de onda, diámetro de la base 3/4", potencia Min. De acuerdo a las características del equipo
2.25	<b>ACCESORIOS DE PROGRAMACION</b>	KIT DE PROGRAMACIÓN (UNO POR CADA 05 EQUIPOS): Software original actualizado para Windows 8/10 o superior en PC comercial y cable o interface de programación para puerto USB
2.26	<b>INSTALACION</b>	En las ambulancias policiales a todo costo.
	<b>DOCUMENTACIÓN</b>	
2.27	MANUAL DE OPERACIÓN	En idioma español o Ingles.

2472

#### 4. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES POR IPRESS PARA EL ÍTEM N°02

La distribución por IPRESS es de un equipo por ambulancia asignada.

N°	NOMBRE DE LA IPRESS	REGIÓN	AMBULANCIA REQUERIDA	TIPO DE RADIO
1	Posta Médica Policial Moquegua	XIV Macro Región de Sanidad Policial Tacna	Rural-I	VHF
2	Policlínico Policial Cajamarca	II Macro Región de Sanidad Policial Lambayeque	Rural -II	TETRA
3	Policlínico Policial Iquitos	IV Macro Región de Sanidad Policial Loreto	Rural -II	VHF
4	Posta Médica Policial Tingo María	V Macro Región de Sanidad Policial Huánuco	Rural -II	VHF
5	Policlínico Policial Huancayo	VI Macro Región de Sanidad Policial Junín	Rural -II	VHF
6	Policlínico Policial Abancay	VII Macro Región de Sanidad Policial Cusco	Rural -II	VHF
7	Posta Médica Policial Andahuaylas	VII Macro Región de Sanidad Policial Cusco	Rural -II	VHF
8	Policlínico Policial Ayacucho	VIII Macro Región de Sanidad Policial Ayacucho	Rural -II	VHF
9	Posta Médica Juliaca	X Macro Región de Sanidad Policial Puno	Rural -II	VHF
10	Posta Médica Policial Moyobamba	XI Macro Región de Sanidad Policial San Martín	Rural -II	TETRA
11	Policlínico Policial Bagua Grande	XI Macro Región de Sanidad Policial San Martín	Rural -II	VHF
12	Policlínico Policial Pucallpa	XIII Macro Región de Sanidad Policial Ucayali	Rural -II	VHF

#### Resumen

Ambulancias Rural Tipo I	1 unidad
Ambulancias Rural Tipo II	11 unidades
Radio tipo VHF	10 unidades
Radio tipo TETRA	2 unidades



OS - 367824  
 RODOLFO S. VICUNA SEGURA  
 CAPITAN S.PNP

**ANEXO D: PLOTEO E IDENTIFICACIÓN DE LAS AMBULANCIAS  
(PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)**

La Norma Técnica de Salud para el transporte asistido de pacientes por vía terrestre clasifica las ambulancias en urbanas y rurales, según el lugar donde prestan el servicio.

Todas las unidades deberán llevar obligatoriamente la palabra «AMBULANCIA» (EN COLOR ROJO. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE) en la parte frontal escrita en reversa, de forma que sea fácilmente leído a través del retrovisor de los vehículos automotores.

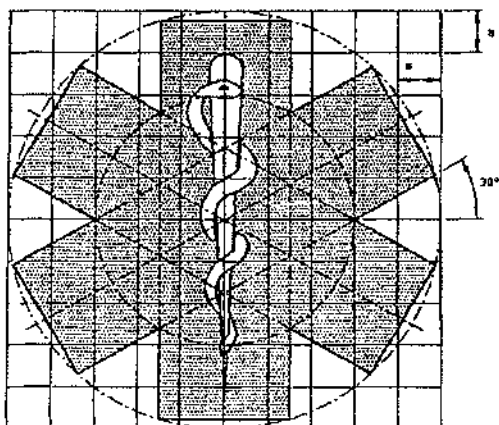
Además, los vehículos deben portar en sus puertas laterales, posteriores y en el techo, la identificación del tipo de ambulancia de acuerdo a la clasificación por nivel de complejidad. Esta identificación se efectuará en base a números romanos (I, II, III EN COLOR AZUL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE) y mediante una cruz (CRUZ DE LA VIDA EN COLOR AZUL Y UNA SERPIENTE EN COLOR BLANCO DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE).



2471

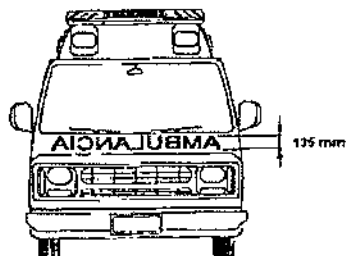
## IMÁGENES REFERENCIALES

## IDENTIFICACIÓN DE AMBULANCIAS



Dimensiones:  
a: 25 mm

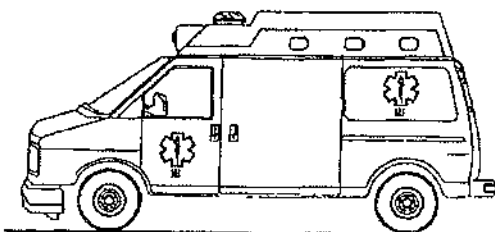
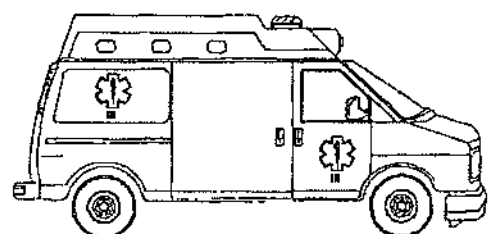
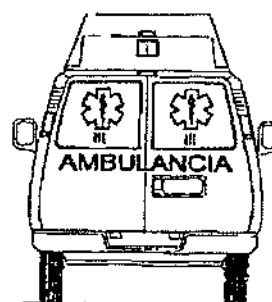
Colores:  
Cruz: Azul  
Serpiente: Celeste o Blanca



Color: Rojo

Letra: Arial

Material: Pintura o  
Autoadhesivo Reflectante



La identificación de los tipos de ambulancias DIRSAPOL PNP Será según modelo adjunto: fondo blanco y reflectivos consta de:

# D.1. CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA PNP (IMAGEN REFERENCIAL)

## EMBLEMA PNP

### 1. DATOS GENERALES:

Cliente:	
Artículo:	EMBLEMA PNP
Cantidad:	DOS (02) POR UNIDAD
Color:	SEGÚN PANTONE

### 2. CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO:

ARTE:	EMBLEMA DE LA POLICIA NACIONAL DEL PERÚ
MEDIDA DEL LOGO:	DEFINIDO POR LA PNP SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO OFERTADO
MATERIAL:	VINIL
CANTIDAD DE COLORES:	9 COLORES

IMAGEN:



### 3. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

#### 3.1. DATOS DE LOS COLORES:

COLOR	CODIGO PANTONE	POSICION
AMARILLO	109 C	(1)
NEGRO	BLACK C	(2)
VERDE	348 C	(3)
BLANCO	WHITE	(4)
ROJO	1795 C	(5)
MARRÓN CLARO	464 C	(6)
CELESTE	2905 C	(7)
MARRON OSCURO	4975 C	(8)
PLATA	7543 C	(9)

#### 3.2. UBICACIÓN DE COLORES EN EL DISEÑO:

- (109 C) LAZO, LISTÓN DE LA PALABRA: POLICIA NACIONAL, LISTÓN DE LA PALABRA: DEL PERÚ, LISTÓN DE LA PALABRA: DIOS, PATRIA Y LEY, CORNUCOPIA, ASTAS DE LOS ESTARDANTES, ASTAS DE LAS BANDERAS Y FONDO.
- (BLACK C) CONTORNOS EN GENERAL Y PALABRAS: POLICIA NACIONAL, DEL PERÚ, DIOS, PATRIA, LEY.
- (348 C) CORONA, HOJAS DE ROBLE, RAMAS DE ÁRBOL.
- (WHITE) FONDO DE LETRAS, FRANJA DE BANDERA, PECHO DE LA VICUÑA, FONDO DE TEXTO PATRIA, FONDO DEL ARBOL (SEGUNDO CUARTEL).
- (1795 C) FRANJA DE BANDERAS, BOTONES, FONDO TEXTO DIOS Y LEY, FONDO DE LA CORNUCOPIA, FRANJA DE ESTARDANTES.
- (464 C) VICUÑA, TRONCO DEL ARBOL.
- (2905 C) FONDO DE VICUÑA (PRIMER CUARTEL).
- (4975 C) PISO DEL ARBOL, PISO DE LA VICUÑA.
- (7543 C) ESPADAS.





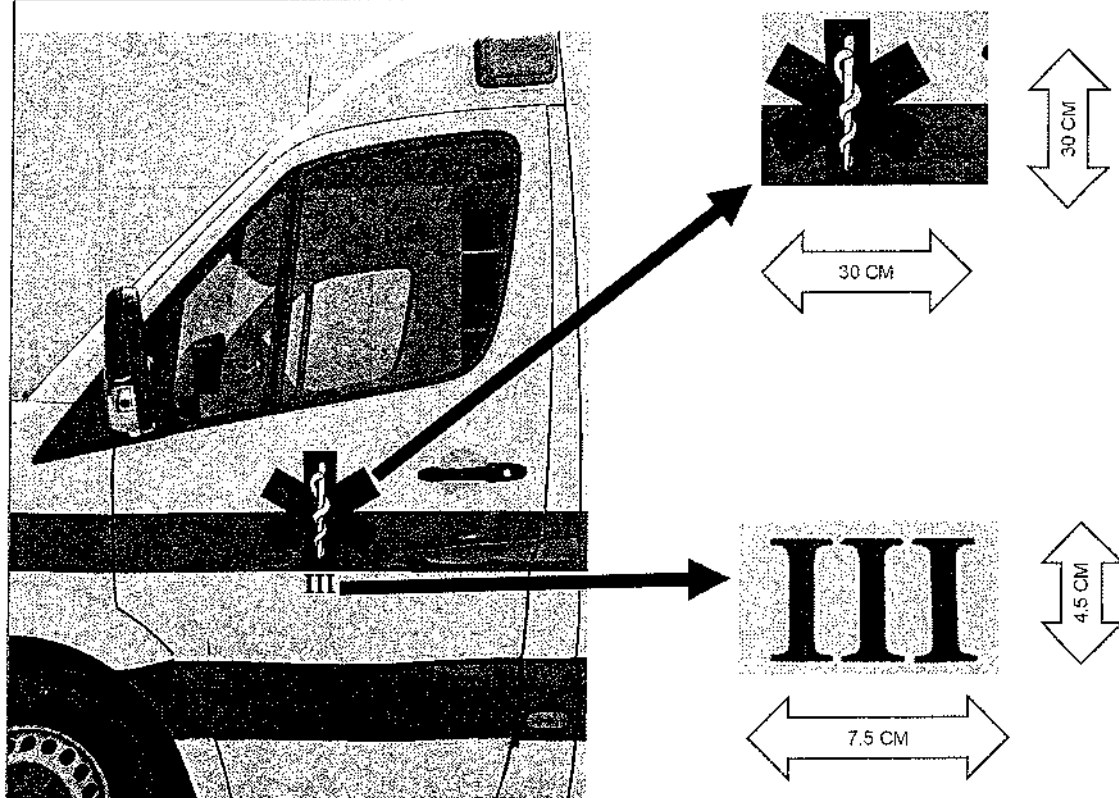
2470

## D.2. REFLECTIVO LATERAL Y MEDIDAS DE IMAGEN LATERAL (IMAGEN REFERENCIAL)

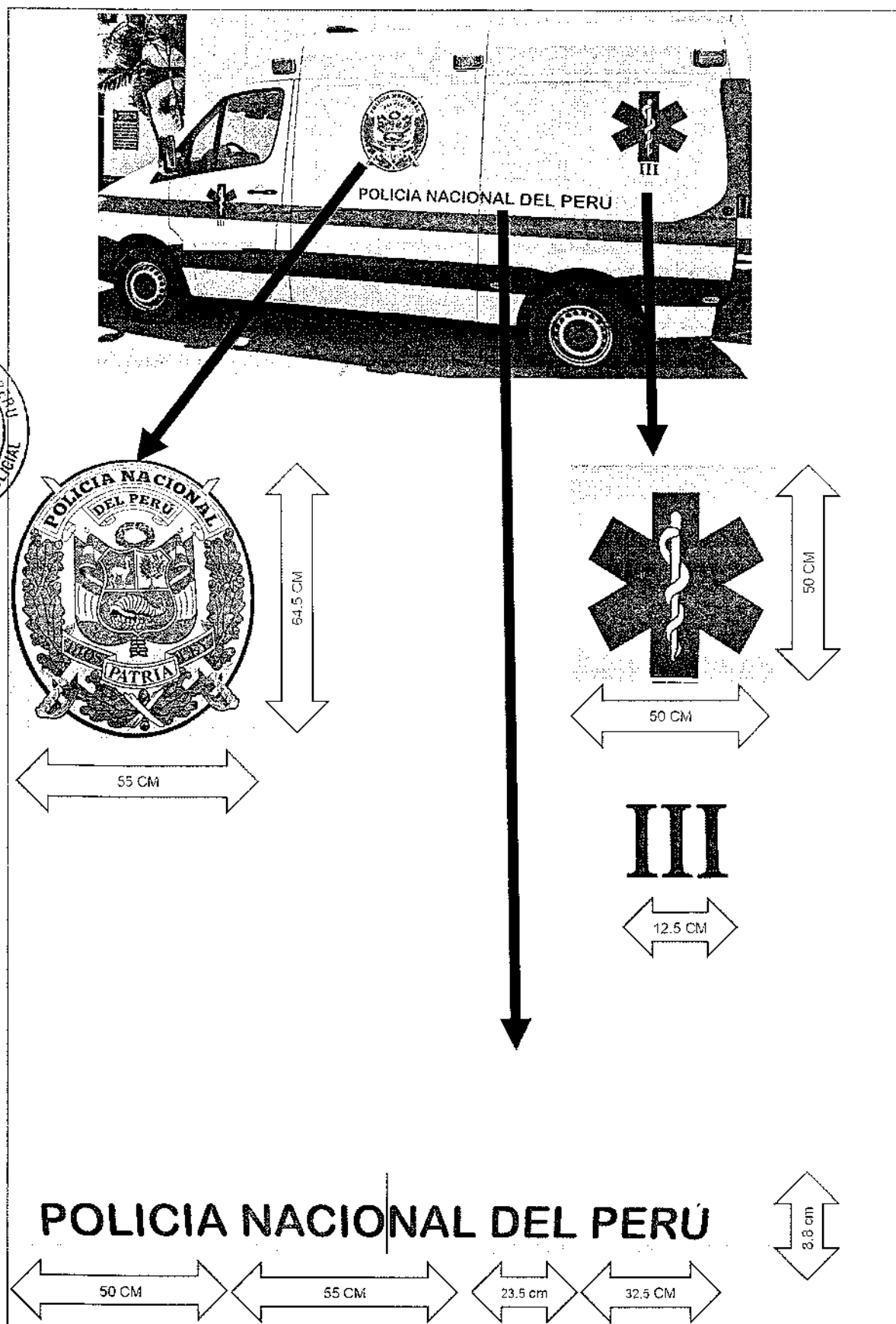
- a. Deberá llevar en los laterales en reflectivo la frase POLICIA NACIONAL DEL PERU en verde olivo, letra arial. En el lado lateral derecho (lado de copiloto) por debajo de la frase POLICIA NACIONAL DEL PERU.



Lateral: Las medidas a consignar SEGÚN GRÁFICO:



D.3. MEDIDAS DEL EMBLEMA, DE IMAGEN LATERAL POSTERIOR Y FRASE PNP (IMAGEN REFERENCIAL)



2469

## D.4. MEDIDA DE REFLECTIVO LATERAL (IMAGEN REFERENCIAL)



**D.5. MEDIDAS DE PALABRAS EN LA PARTE FRONTAL (IMAGEN REFERENCIAL)**

**Frontal: Las medidas a consignar SEGÚN GRÁFICO:**

1. Todas las unidades deberán llevar obligatoriamente la palabra «AMBULANCIA» (EN COLOR ROJO. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE) en la parte frontal escrita en reversa, de forma que sea fácilmente leído a través del retrovisor de los vehículos automotores.
2. Además de la palabra POLICÍA (EN COLOR VERDE. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE) en la parte frontal escrita en reversa, de forma que sea fácilmente leído a través del retrovisor de los vehículos automotores.
3. En la parte superior frontal la palabra POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ (EN COLOR VERDE. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE)

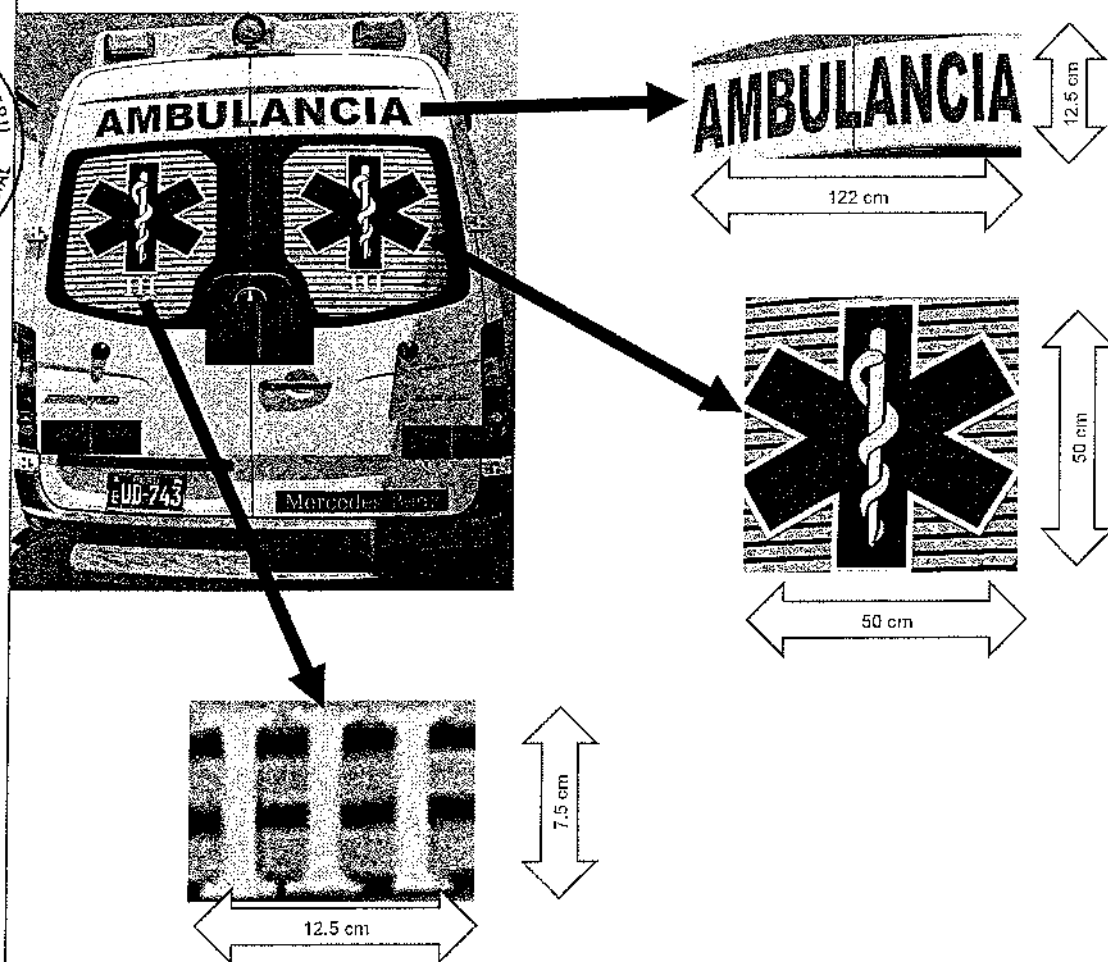


**Nota: El grosor de la palabra Ambulancia podrá ser como mínimo 135mm**

**D.6. MEDIDAS DE PALABRA E IMAGEN EN PARTE TRASERA (IMAGEN REFERENCIAL)**

**TRASERA: Las medidas a consignar SEGÚN GRÁFICO:**

1. Todas las unidades deberán llevar obligatoriamente la palabra «AMBULANCIA» (EN COLOR ROJO. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE) en la parte frontal escrita en reversa, de forma que sea fácilmente leído a través del retrovisor de los vehículos automotores.
2. Además de la palabra POLICÍA (EN COLOR VERDE. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE) en la parte frontal escrita en reversa, de forma que sea fácilmente leído a través del retrovisor de los vehículos automotores.
3. En la parte superior frontal la palabra POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ (EN COLOR VERDE. LETRA ARIAL DE MATERIAL PINTURA O AUTOADHESIVO REFLECTANTE)



**ANEXO E: DISTRIBUCIÓN DE AMBULANCIAS POR IPRESS PARA EL ÍTEM N°01**

N°	CÓDIGO ÚNICO IPRESS	NOMBRE DE LA IPRESS	REGIÓN	AMBULANCIA REQUERIDA	DEPARTAME NTO	PROVINCIA	DISTRITO
1	17849	Policlínico Policial Cañete	Lima Sur	Urbana – II	LIMA	CANETE	NUEVO IMPERIAL
2	19390	Policlínico Policial Sede Escuela San Bartolo	Lima Sur	Urbana – II	LIMA	LIMA	SAN BARTOLO
3	12885	Policlínico Sede "Walter Rosales León"	Lima Centro	Urbana – II	LIMA	LIMA	SURQUILLO
4	12275	Policlínico Policial DINOES	Lima Este	Urbana –II	LIMA	LIMA	ATE
5	10679	Policlínico Policial Piura	I Macro Región de Sanidad Policial Piura	Urbana – II	PIURA	PIURA	CASTILLA
6	12088	Policlínico Policial Tumbes	I Macro Región de Sanidad Policial Piura	Urbana – II	TUMBES	TUMBES	TUMBES
7		Policlínico Policial Trujillo	III Macro Región de Sanidad Policial La Libertad	Urbana – II	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO
8	11421	Policlínico Policial Huánuco	V Macro Región de Sanidad Policial Huánuco	Urbana – II	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO
9	11773	Posta Médica Policial Cerro de Pasco	V Macro Región de Sanidad Policial Huánuco	Urbana – II	PASCO	PASCO	YANACANCHA
10	9476	Posta Médica Policial Huancavelica	VI Macro Región de Sanidad Policial Junín	Urbana – II	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA
11	10900	Policlínico Policial Ica	VIII Macro Región de Sanidad Policial Ayacucho	Urbana – II	ICA	ICA	ICA
	11398	Policlínico Policial Chincha	VIII Macro Región de Sanidad Policial Ayacucho	Urbana – II	ICA	CHINCHA	PUEBLO NUEVO
	11528	Policlínico Policial Tacna	XIV Macro Región de Sanidad Policial Tacna	Urbana – II	TACNA	TACNA	TACNA

2467

## ANEXO F: DISTRIBUCIÓN DE AMBULANCIAS POR IPRESS PARA EL ÍTEM N°02

N°	CÓDIGO ÚNICO IPRESS	NOMBRE DE LA IPRESS	REGIÓN	AMBULANCIA REQUERIDA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
1	15236	Posta Médica Policial Moquegua	XIV Macro Región de Sanidad Policial Tacna	Rural-I	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	SAMEGUA
2	9296	Policlínico Policial Cajamarca	II Macro Región de Sanidad Policial Lambayeque	Rural -II	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA
3	11369	Policlínico Policial Iquitos	IV Macro Región de Sanidad Policial Loreto	Rural -II	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA
4	15771	Posta Médica Policial Tingo María	V Macro Región de Sanidad Policial Huánuco	Rural -II	HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
5	10710	Policlínico Policial Huancayo	VI Macro Región de Sanidad Policial Junín	Rural -II	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO
6	8036	Policlínico Policial Abancay	VII Macro Región de Sanidad Policial Cusco	Rural -II	APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY
7	11892	Posta Médica Policial Andahuaylas	VII Macro Región de Sanidad Policial Cusco	Rural -II	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS
8	11426	Policlínico Policial Ayacucho	VIII Macro Región de Sanidad Policial Ayacucho	Rural -II	AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO
9	10236	Posta Médica Juliaca	X Macro Región de Sanidad Policial Puno	Rural -II	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA
10	18077	Posta Médica Policial Moyobamba	XI Macro Región de Sanidad Policial San Martín	Rural -II	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
11	18106	Policlínico Policial Bagua Grande	XI Macro Región de Sanidad Policial San Martín	Rural -II	AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE
12	10148	Policlínico Policial Pucallpa	XIII Macro Región de Sanidad Policial Ucayali	Rural -II	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CALLERIA

**ANEXO G: CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN SER ACREDITADAS EN LA OFERTA  
(PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)**

➤ **AMBULANCIAS**

<b>ÍTEM N°01: AMBULANCIA URBANA II</b>		
	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>Vinculado al literal:</b>
01	MOTOR: TURBO DIESEL O TURBO INTERCOOLER O TURBO DIESEL INTERCOOLER	A05
02	POTENCIA HP: 125 HP MÍNIMO Y TORQUE 30.50 KG-M MÍNIMO	A06
03	CILINDRADA: MÍNIMO 1950 CC INYECCIÓN DIRECTA O INYECCIÓN ELECTRÓNICA COMMON RAIL.	A07
04	TRANSMISIÓN: MECÁNICA, DE 5 VELOCIDADES HACIA ADELANTE COMO MÍNIMO MÁS RETROCESO.	A09
05	TRACCIÓN: DELANTERA O POSTERIOR	A10
06	SISTEMA DE FRENOS: TIPO HIDRÁULICO. FRENOS DELANTEROS: DISCOS. FRENOS POSTERIORES: DISCOS.	A11
07	SISTEMA DE SUSPENSIÓN: SUSPENSIÓN DELANTERA: CON RESORTES HELICOIDALES O BARRA DE TORSIÓN O TIPO A DOBLE CON BARRA ESTABILIZADORA Y BARRA DE TORSIÓN O PSEUDO MAC PHERSON CON BARRA ESTABILIZADORA. SUSPENSIÓN POSTERIOR: CON MUELLES SEMIELIPTICOS O MUELLE PARABOLICA DE 2 ETAPAS O RESORTES O BARRA ANTITORSIÓN.	A12
08	RUEDAS Y NEUMÁTICOS: ARO: DE ACERO, DIÁMETRO DEL ARO: NO MENOR DE 15 PULGADAS, NEUMÁTICOS: RADIALES.	A13
09	DIMENSIÓN VEHICULAR MÍNIMAS: ALTURA MÍNIMA 2.520 MM; ANCHO MÍNIMO: 1,850 MM; LARGO MÍNIMO 5,200 MM.	A16
10	CAPACIDAD DE CARGA (CARGA ÚTIL DE LA UNIDAD): MÍNIMO 1,000 KGS	A17
11	CABINA DE CONDUCCIÓN	
12	ARBAG PARA EL PILOTO Y COPILOTO.	B24
13	CON ASISTENTE DE FRENADO ABS.	B26

<b>ÍTEM N°02: AMBULANCIA RURAL TIPO I Y TIPO II</b>		
	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>Vinculado al literal:</b>
01	MOTOR: DIESEL TURBO ALIMENTADO O TURBO DIESEL INTERCOOLER.	C05
02	VOLUMEN O CILINDRADA APROXIMADA DEL MOTOR: DESDE 2350 CC	C06
03	TORQUE DE MOTOR: NO MENOR DE 40.0 KGF-M.	C07
04	POTENCIA DE SALIDA DE MOTOR: NO MENOR DE 140 HP	C08
05	TRANSMISIÓN: SISTEMA DE TRANSMISIÓN MECÁNICA, CON CAJA DE CAMBIOS DE 5 VELOCIDADES COMO MÍNIMO HACIA DELANTE.	C10
06	TRACCIÓN: 4X4, TODO TERRENO, CON CAJA DE TRANSFERENCIA MECÁNICA O ELECTRÓNICA.	C11
07	SISTEMA DE FRENOS: C.12.1. FRENOS DELANTEROS: DISCOS VENTILADOS C.12.2. FRENOS POSTERIORES: DISCOS O TAMBORES. C.12.3. FRENO DE ESTACIONAMIENTO O DE EMERGENCIA. C.12.4. DEBE DE CONTAR CON SISTEMA ABS (ANTIBLOQUEO).	C12
08	SISTEMA DE SUSPENSIÓN: C.13.1. SUSPENSIÓN DELANTERA: INDEPENDIENTE, CON BARRA ESTABILIZADORA O MC PHERSON. C.13.2. SUSPENSIÓN POSTERIOR: EJE RIGIDO CON MUELLES LONGITUDINALES O EJE RIGIDO CON MUELLES SEMIELIPTICOS O RESORTES CON BARRA ESTABILIZADORA O MULTILINK.	C13
09	RUEDAS Y NEUMÁTICOS: C.14.1. DIÁMETRO DEL ARO DE ACERO O DE ALUMINIO NO MENOR DE 17 PULGADAS. C.14.2. TIPO DE NEUMÁTICOS: TODO TERRENO.	C14
10	SISTEMA ELÉCTRICO: LUCES DELANTERAS: HALÓGENAS O XENÓN O LED.	C15
11	CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL: MÍNIMO 600 KG.	C18
12	PESO BRUTO VEHICULAR (PBV): 2,600 KG, MÍNIMO.	C19
13	PESO NETO: 1,780 KG, MÍNIMO.	C20



➤ **EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO (ÍTEM N°01 y 02)**

ITEM	COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO
01	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTATIL
02	CILINDRO DE OXÍGENO TIPO M (EQUIPO COMPLETO)
03	CILINDRO DE OXIGENO TIPO D (EQUIPO COMPLETO)
04	CAMILLA TELESÓPICA
05	CHALECO DE EXTRICACION
06	ESTETOSCOPIO ADULTO
07	ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO
08	JUEGO DE FÉRULAS
09	LINTERNA PARA EXAMEN
10	MALETIN DE SOPORTE BASICO DE VIDA
11	SET DE COLLARINES CERVICALES
12	MALETÍN DE MEDICAMENTOS
13	TABLA ESPINAL RÍGIDA
14	TENSIÓMETRO ANEROIDE ADULTO
15	TENSIÓMETRO ANEROIDE PEDIÁTRICO
16	SILLA DE RUEDAS PORTATIL PARA TRANSPORTE
17	OXIMETRO DE PULSO
18	MONITOR DESFIBRILADOR MANUAL EXTERNO PORTÁTIL

**ITEM 01:**

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	EQUIPO DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES DE SOBREMESA, CON PRESIÓN REGULABLE DE 50 A 500 MMHG O DE MAYOR RANGO, FRASCO DE POLICARBONATO CON ESCALA DE MEDIDA DE 1 LITRO. APROX., CON TAPA, FUNCIONAMIENTO A BATERÍA PROTEGIDOS CONTRA SOBRE FLUJO Y BACTERIAS, TRES SISTEMAS DE SEGURIDAD COMO MÍNIMO. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECTOR DEL INTERRUPTOR. CON FILTRO ANTIBACTERIANO. CON MANGO DE TRANSPORTE INTEGRADO.	A01
02	CAPACIDAD DE SUCCIÓN NO MENOR A 24 LPM	A02
03	VACUÓMETRO CON REGULADOR DE POTENCIA DE SUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN ABS ANTIGOLPES	A04
04	PRESION SONORA MENOR O IGUAL A 66 DB	A06
05	EL PESO DEL EQUIPO NO DEBERÁ EXCEDER DE 5 KG	A07
06	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 VDC CON CONEXIÓN A LA TOMA DE LA AMBULANCIA CON BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA CON AUTONOMIA MINIMA DE 60 MINUTOS COMO MINIMO A PLENA CARGA	D01

**ITEM 02.**

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CILINDRO DE OXÍGENO TIPO M (EQUIPO COMPLETO)		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	CON CAPACIDAD DE ALMACENAR 3450 LITROS DE OXIGENO COMO MINIMO, TIPO M.	A01
02	MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA 6061-T6.	A02
03	VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-540)	B01
04	CUBIERTA PROTECTORA DE LA VÁLVULA TIPO GRIFO MANÓMETRO DE OXÍGENO DE 0 A 2200 PSI O MÁS, CON SALIDA.	B02
05	REGULADA A 50 PSI PARA LA ALIMENTACIÓN DE LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.	B03

## ITEM 03.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CILINDRO DE OXIGENO TIPO D (EQUIPOCOMPLETO)		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	CAPACIDAD DE ALMACENAR 425 LITROS DE OXIGENO APROXIMADAMENTE, TIPO D.	A01
02	MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA 6061-T6	A03
03	VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-870)	B01
04	REGULADOR CON MANÓMETRO DE OXÍGENO DE ALTA Y BAJA PRESIÓN CON UNA (01) SALIDA FIJA DE 50 PSI	B02

## ITEM 04.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CAMILLA TELESCÓPICA		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	DEBE PERMITIR MÚLTIPLES ALTURAS O NIVELES POSIBLES CONTROLADOS MANUALMENTE.	A03
02	DEBE TENER 4 RUEDAS UN DIÁMETRO NO MENOR A 15 CM, DOS DE ELLAS DEBERÁN GIRAR 360°.	A05
03	DEBE INCLUIR UN SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS.	A06
04	DEBE TENER CON DOS RUEDAS EN LA PARTE ANTERIOR QUE PERMITAN EL INGRESO FÁCIL A LA AMBULANCIA.	A07
05	MECANISMO DE ACCIÓN O MANIJAS QUE AL ACCIONARLAS PERMITA PLEGAR Y DESPLEGAR LAS PATAS DE LA CAMILLA DE FORMA INDEPENDIENTE.	A08
06	DEBE INCLUIR DOS BARANDAS LATERALES CON UNA LONGITUD NO MENOR A 61 CM Y UN ALTO NO MENOR A 20 CM	A10
07	LA CAMILLA DEBE TENER LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: LARGO NO MENOR 198 CM ANCHO ENTRE 57 A 60 CM	A11
08	EL PESO DE LA CAMILLA NO PODRÁ SER SUPERIOR A 50 KG	A12
09	LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA CAMILLA DEBE SER COMO MÍNIMO 250 KG.	A13

## ITEM 05.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CHALECO DE EXTRICACION		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	CAPACIDAD DE INMOVILIZAR COLUMNA VERTEBRAL	A02
02	BOLSA DE TRASLADO CON ASA	C01

## ITEM 06.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: ESTETOSCOPIO ADULTO		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	CÁPSULA DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE CAMPANA.	A01
02	CAMPANA Y DIAFRAGMA PARA PACIENTES ADULTOS.	A02
03	DIAFRAGMA QUE PERMITA LA DETECCIÓN DE AMPLIO RANGO DE FRECUENCIAS (SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA).	A04

## ITEM 07.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE	A01
02	CAMPANA Y DIAFRAGMA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS	A03

## ITEM 08.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: JUEGO DE FÉRULAS		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	DE MATERIAL RÍGIDO CON ALMA FLEXIBLE.	A01
02	SISTEMA DE FIJACIÓN O SUJECCIÓN POR VELCRO.	A03
03	UN JUEGO DE FÉRULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES (MÍNIMO 5) PARA ADULTO. (FÉRULA DE PIERNA, FÉRULA DE BRAZO, FÉRULA DE ANTEBRAZO, FÉRULA DE MUÑECA, FÉRULA DE TOBILLO).	A04
04	UN JUEGO DE FÉRULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES (MÍNIMO 5) PARA PEDIÁTRICO. (FÉRULA DE PIERNA, FÉRULA DE BRAZO, FÉRULA DE ANTEBRAZO, FÉRULA DE MUÑECA, FÉRULA DE TOBILLO).	A05

## ITEM 09.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: LINTERNA PARA EXAMEN		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	LINTERNA PARA EXAMEN LED	A01
02	CARCARA DE ALUMINIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	A02

## ITEM 10.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MALETÍN DE SOPORTE BASICO DE VIDA.		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	MALETÍN DISEÑADO PARA EMERGENCIAS, COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE Y LIGERO, CON COMPARTIMIENTOS QUE PERMITA CONTENER LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS SOLICITADOS DE MANERA ORDENADA Y FÁCIL DURABLE, QUE ALBERGUE LA TOTALIDAD DE EQUIPOS	A02
02	RESUCITADOR MANUAL PARA ADULTOS B01.1. BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR DE 1200 CC B01.2. DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES ADULTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE B01.3. VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA PEEP REGULABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE B01.4. BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC COMO MÍNIMO	B01
03	RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO B02.1. BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 450 CC Y MENOR A 1000 CC B02.2. DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE B02.3. VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF) ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE B02.4. BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC	B02
04	UN (01) LARINGOSCOPIO ADULTO/PEDIÁTRICO CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE FIBRA ÓPTICA DESMONTABLE, CON LÁMPARA DE XENÓN O LED DE 2.5 VOLTIOS, CON TRES (03) HOJAS CURVAS O TIPO MACINTOSH (TAMAÑO N° 2, 3 Y 4), DE ACERO INOXIDABLE, REUSABLES, AUTOCLAVABLES, Y TRES (03) HOJAS RECTAS TIPO MILLER (TAMAÑO N°00, 0 Y 1), DE ACERO INOXIDABLE, REUSABLES, AUTOCLAVABLES, UN (01) MANGO PARA PILAS RECARGABLES CON ACOPLE METÁLICO A LA FIBRA ÓPTICA	B03

## ITEM 11.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: SET DE COLLARINES CERVICALES		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	TRES (03) TAMAÑOS COMO MÍNIMO, ADULTO ESTÁNDAR (REGULABLE PARA TALLA S, M, L), PEDIÁTRICO E INFANTE ESTÁNDAR CON ORIFICIO PARA CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍA	A01

## ITEM 12.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MALETÍN DE MEDICAMENTOS		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	MALETÍN DISEÑADO PARA TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE, CON COMPARTIMIENTOS QUE PERMITA CONTENER DE MANERA ORDENADA Y DE FÁCIL ACCESO A LOS MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES.	A01
02	DIMENSIONES EXTERNAS: LARGO NO MENOR A 320 MM, ANCHO NO MENOS A 510 MM Y ALTO NO MENOR A 290 MM.	A04

## ITEM 13.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: TABLA ESPINAL RÍGIDA		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	PESO MENOR A 8 KG	A03
02	TABLA PARA PACIENTE ADULTO, EL CUAL DEBERA CONTENER COMO ACCESORIO UN (01) INMOVILIZADOR DE CABEZA PARA LLEVAR A CABO CORRECTAMENTE LA INMOVILIZACIÓN	A04
03	CAPACIDAD DE CARGA MAYOR O IGUAL A 160 KG.	A05

## ITEM 14.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: TENSÍOMETRO ANEROIDE ADULTO		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN mm HG, CON EXACTITUD DE 5 mm HG, O MENOR.	A01

## ITEM 15.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: TENSÍOMETRO ANEROIDE PEDIÁTRICO		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL, TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN mm HG, CON EXACTITUD DE 5 mm HG, O MENOR.	A01

## ITEM 16.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: SILLA DE RUEDAS PORTATIL PARA TRANSPORTE		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	CARGA: 120 KG A MAS	A04
02	PESO: NO MAYOR A 15 KG	A05

## ITEM 17.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: OXÍMETRO DE PULSO		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	PESO DEL EQUIPO MENOR O IGUAL A 1 KG	A02
02	PANTALLA TFT 2.5" O MAYOR.	A03
03	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DE VALOR NUMÉRICO DE SPO2, FRECUENCIA DE PULSO, ONDA PLETISMOGRÁFICA, BARRA GRÁFICA DE AMPLITUD DE PULSO, ESTADO DE ALARMAS, NIVEL DE BATERÍA, FECHA Y HORA (OPCIONAL).	A04
04	<b>PARÁMETROS DE MEDICIÓN SOLICITADOS.</b> SATURACIÓN ARTERIAL DE OXIGENO (SPO2) EN EL RANGO DE 1% A 99% O MAS AMPLIO. FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) DE 30 BPM O MENOS A 240 BPM O MÁS. ALARMAS AUDIOVISUALES SPO2: NIVEL ALTO Y BAJO. FRECUENCIA DE PULSO: NIVEL ALTO Y BAJO.	B01
05	BATERÍA INTERNA O PILAS CON AUTONOMÍA DE 15 HORAS O MÁS. VOLTAJE DE TRABAJO 110V - 230V / 50-60HZ	D01

## ITEM 18.

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MONITOR DESFIBRILADOR MANUAL EXTERNO PORTÁTIL		
CARACTERÍSTICAS		Vinculado al literal:
01	DEBERÁ OFRECER DIFERENTES MODOS DE OPERACIÓN: DESFIBRILACIÓN MANUAL, DEA, MARCAPASOS.	A02
02	CON MARCAPASO NO INVASIVO, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACIÓN	A04
03	DESFIBRILACIÓN CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLE (MANOS LIBRES).	A05
04	PESO NO MAYOR A 8 KG. INCLUIDA LA BATERÍA Y PALETAS	A06
05	CON MODO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA O AED) CON INDICACIONES AUDIBLES (DE VOZ) Y VISUALES (TEXTO) PARA INSTRUIR AL OPERADOR	A07
06	FORMA DE ONDA: BIFÁSICA	A08
07	TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 7 SEG. A CARGA COMPLETA DE LA BATERÍA	A09
08	SELECTOR DE CARGA ESCALABLE EN EL PANEL DEL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 200 JOULES A MAS (CON 08 O MÁS VALORES O DE SELECCIÓN)	A10
09	<b>PANTALLA</b> TAMAÑO DE 5.7" DIAGONAL O MÁS, EN COLOR	B01
10	GRÁFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA	B02
11	CÓMO MÍNIMO TRES DERIVACIONES DE ECG	B04
12	VISUALIZACIÓN DE ONDA DE RESPIRACIÓN Y SATURACIÓN DE OXIGENO	B05
13	FRECUENCIA CARDÍACA DE 30 BPM O MENOS HASTA 250 BPM O RANGOMÁS AMPLIO	B06
14	CABLES TRONCALES PARA MEDICIÓN DE SO2 Y FRECUENCIA RESPIRATORIA.	C01
15	FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220 VAC / 60 HZ BATERÍA (S)	D01
16	RECARGABLE (S), CON CARGADOR INTEGRADO AL EQUIPO, CAPACIDAD MÍNIMA: VEINTE (20) DESCARGAS A MÁXIMA ENERGÍA Y/O DOS (02) HORAS EN MONITOREO.	D02

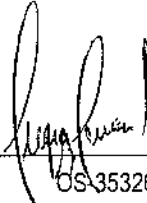
➤ **EQUIPAMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (ÍTEM N°01 y 02)**

<b>EQUIPOS DE RADIO MOVIL TETRA</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		<b>Vinculado al numeral:</b>
01	• Banda de Transmisión / Recepción: 380-400 MH	1.1
02	• Banda en Modo Trabajo (DMO): 380-400 MHz	1.2
03	• Potencia de Transmisor RF: Mínimo 10 watts	1.4
04	• Sensibilidad Estática del Receptor (opcional): -112 dbm máximo	1.5
05	• Sensibilidad Dinámica del Receptor (opcional): -103 dbm máximo	1.6
06	• Modo Troncalizado (TMO) - Llamada de Grupo - Llamada Privada - Llamada de sistema	1.7
07	Todos los equipos tienen que cumplir con las especificaciones de robustez que involucra protecciones contra choque, caída y vibración, establecidas por las respectivas normas internacionales: ETSI 300-019 1-7 clase 5M3 o MIL-STD 810 C/D/E/F/G	1.36

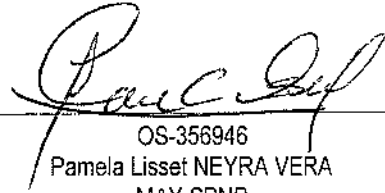
<b>EQUIPOS DE RADIO MOVIL VHF</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		<b>Vinculado al numeral:</b>
01	RANGO DE FRECUENCIA: 136 - 174 MHz	2.1
02	SEPARACIÓN (ESPACIAMIENTO) DE CANALES: 12.5/25 KHz	2.2
03	GRUPOS DE TRABAJO: Mínimo 1000 canales	2.3
04	OPERACIÓN: Análogo y Digital	2.4
05	ESTABILIDAD DE FRECUENCIA: $\leq \pm 0.5$ ppm	2.5
08	BOTON DE EMERGENCIA: Incorporado	2.8
09	IMPEDANCIA DE ANTENA: 50Ω	2.9
10	KIT DE ANTENA VEHICULAR: 3dB de ganancia de 5/8 de onda.	2.24



COMISIÓN DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,  
DESIGNADO MEDIANTE OT040-2023-DIRSAPOL/SUB.DIR-SEC (20/02/2023)



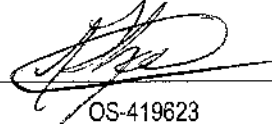
OS-353268  
Juan Miguel FERNANDEZ GRADOS  
CMDTE SPNP  
PRESIDENTE



OS-356946  
Pamela Lisset NEYRA VERA  
MAY SPNP  
VOCAL



OS-368091  
Percy Marco BELTRÁN ANTUNEZ  
MAY SPNP  
VOCAL



OS-419623  
Fernando INFANZON GUZMAN  
CAP ASIM PNP  
VOCAL



SS-30982374  
Roso CASTRO RETUERTO  
SS SPNP  
VOCAL



## II. REQUISITOS DE CALIFICACION (PARA EL ÍTEM N°01 E ÍTEM N°02)

### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

**Requisitos:** El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 9 000 000,00 (Nueve millones y 00/100 Soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **Ambulancias en General.**

**Acreditación:** La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso de que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



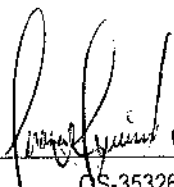
se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N°8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se ha comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones Estado".*

#### COMISIÓN DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DESIGNADO MEDIANTE OT040-2023-DIRSAPOL/SUB.DIR-SEC (20/02/2023)



OS-353268

Juan Miguel FERNANDEZ GRADOS  
CMDTE SPNP  
PRESIDENTE



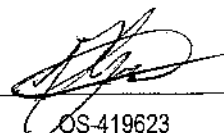
OS-356946

Pamela Lisset NEYRA VERA  
MAY SPNP  
VOCAL



OS-368041

Percy Marco BELTRAN ANTUNEZ  
MAY SPNP  
VOCAL



OS-419623

Fernando INFANZON GUZMAN  
CAP ASIM PNP  
VOCAL



SS-30982374

Roso CASTRO RETUERTO  
SS SPNP  
VOCAL

