

# *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	<b>Importante</b> • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<b>Advertencia</b> • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<b>Importante para la Entidad</b> • Xyz	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 sombread.
- 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° 01-2025-MPL/CS PRIMERA CONVOCATORIA**

#### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

**IOARR: “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y  
UNIDAD MÓVIL; EN EL (LA) COMPAÑÍA DE BOMBEROS  
SALVADORA LAMBAYEQUE N° 88, PARA LA ATENCIÓN  
DE EMERGENCIAS, INCENDIOS Y DESASTRES EN  
LAMBAYEQUE, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA  
LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI  
N° 2639131**

## 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 realizan 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 : Municipalidad Provincial de Lambayeque  
RUC N° : 20175975234  
Domicilio legal : Calle Bolívar N° 400 - Lambayeque.  
Teléfono: : 074-281911  
Correo electrónico: : abastecimientolambayeque@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de Bienes: **IOARR: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y UNIDAD MÓVIL; EN EL (LA) COMPAÑÍA DE BOMBEROS SALVADORA LAMBAYEQUE N° 88, PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, INCENDIOS Y DESASTRES EN LAMBAYEQUE, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2639131**

ITEM PAQUETE	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	CANT.
1	I	<b>EQUIPAMIENTO Y VEHICULOS</b>		
	1.00	Kit de EPP (Equipo de Protección Personal) para incendio	Kit	10.00
	2.00	Kit de EPRA (Equipo de Protección Respiratoria Autónoma)	Kit	5.00
	3.00	Kit Equipamiento Médico	Kit	1.00
	4.00	Kit Equipamiento Contra Incendios Forestales	Kit	6.00
	5.00	Kit Equipamiento contra materiales peligrosos	Kit	1.00
	6.00	Kit Equipamiento Rescate Vehicular	Kit	1.00
	7.00	Kit lote de cuerdas	Kit	1.00
	8.00	Radio de comunicación portátil	Unid.	10.00
	9.00	Unidad de Rescate (Camioneta 4x4)	Equipo	1.00
		<b>Otros equipos</b>		
	10.00	Generador	Unid.	2.00
	11.00	Motobomba	Unid.	2.00
	12.00	Ventilador contra incendios	Unid.	2.00
	13.00	Piscina auto soportable 2000 galones	Unid.	2.00

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de Gerencia Municipal N°0129-2025-MPL/GM, de fecha 02 de abril de 2025.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL

**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 corresponde.

**1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO**

No corresponde.

**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**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 150 días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de S/ 10.00 en la Oficina de Tesorería, Luego recurrir a la Oficina de Abastecimientos a recabar las bases.

**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°32185, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- ✓ Ley N°32186, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- ✓ Ley N°30225 Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremos N° 217-2019-EF, D.S. N° 377-2019-EF, D.S N° 168-2020-EF, DS N° 250-2020-EF, DS N° 162-2021-EF, DS N° 234-2022-EF , DS N° 167-2023-EF, D.S N° 051-2024-EF y D.S N° 278-2024-EF
- ✓ Código Civil.
- ✓ Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- ✓ Convenio entre la Municipalidad Provincial de Lambayeque y la Compañía de Bomberos.

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

## 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) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- f) 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**)
- g) 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.

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa**

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

**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”.*

**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) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) 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*

<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.

*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).*

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) 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**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>7</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.*

#### 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>8</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 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 mesa de partes de la entidad, sito en la calle Bolívar N°400 – Lambayeque.

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

**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**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un solo pago.

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

- Recepción de Almacén.
- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Infraestructura emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la entidad, sito en la calle Bolívar N°400 – Lambayeque.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

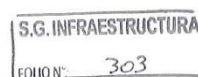
#### Importante

*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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y VEHICULOS.

**IOARR: “ADQUISICION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO Y UNIDAD MOVIL; EN EL(LA) COMPAÑIA DE BOMBEROS SALVADORA LAMBAYEQUE N° 88 PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS, INCENDIOS Y DESASTRES EN LAMBAYEQUE, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE”, con Código Único de Inversiones N° 2639131.**

**1. ÁREA USUARIA:**

Subgerencia de Infraestructura

**2. OBJETIVOS:**

**2.1 OBJETIVOS:**

Mejorar la capacidad operativa de la Compañía de Bomberos Salvadora Lambayeque N° 88 mediante la adquisición de equipos contra incendio y una unidad móvil para la atención de emergencias, incendios y desastres.

**2.2 OBJETIVO ESPECIFICO**

- Adquirir equipos modernos y especializados para la extinción de incendios.
- Dotar a la compañía de una unidad móvil equipada para la atención de emergencias.
- Fortalecer la capacidad de respuesta ante desastres naturales y emergencias médicas.

**3. FINALIDAD PÚBLICA:**

La Compañía de Bomberos Salvadora Lambayeque N° 88 requiere la renovación y adquisición de equipamiento especializado para mejorar su capacidad de respuesta ante emergencias, incendios y desastres. La falta de equipos modernos y una unidad móvil adecuada limita la eficiencia y seguridad del personal en la atención de incidentes.

**4. ANTECEDENTES:**

- Adquisición de equipos contra incendio, incluyendo extintores, mangueras, trajes de protección, sistemas de respiración autónoma, entre otros.
- Adquisición de una unidad móvil (camión bombera) equipada con sistemas de bombeo, tanques de agua, herramientas de rescate y equipos de comunicación.
- Capacitación del personal en el uso y mantenimiento de los nuevos equipos.

**5. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del presente proyecto, es de 150 días calendarios

**6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA**

La formulación del presente proyecto se ha concebido para ser Ejecutada por CONTRATA, por tanto, la estructura del presupuesto cuenta con Costo Directo (con la inclusión del IGV)





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

EQUIPO 304

#### 7. DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	CANT.
<b>I</b>	<b>EQUIPAMIENTO Y VEHÍCULOS</b>		
1.00	Kit de EPP (Equipo de Protección Personal) para incendio	Kit	10.00
2.00	Kit de EPRA (Equipo de Protección Respiratoria Autónoma)	Kit	5.00
3.00	Kit Equipamiento Médico	Kit	1.00
4.00	Kit Equipamiento Contra Incendios Forestales	Kit	6.00
5.00	Kit Equipamiento contra materiales peligrosos	Kit	1.00
6.00	Kit Equipamiento Rescate Vehicular	Kit	1.00
7.00	Kit lote de cuerdas	Kit	1.00
8.00	Radio de comunicación portátil	Unid.	10.00
9.00	Unidad de Rescate (Camioneta 4x4)	Equipo	1.00
	<b>Otros equipos</b>		
10.00	Generador	Unid.	2.00
11.00	Motobomba	Unid.	2.00
12.00	Ventilador contra incendios	Unid.	2.00
13.00	Piscina auto soportable 2000 galones	Unid.	2.00

#### 8. REQUISITOS DEL POSTOR

El postor tendrá como actividad económica: Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE BOMBERO ESTRUCTURAL O FORESTAL O VENTA DE INDUMENTARIA DE BOMBERO., registrada en la SUNAT, la cual deberá ser acreditada a través de su FICHA RUC y copia de la constancia y/o carta y/o certificado y/o diploma y/o cualquier otro documento que demuestre fehacientemente ser distribuidor de la marca de las maquinarias que oferta ya sea en el país o la región de la convocatoria.

En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.

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

##### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 01 (una) vez el valor referencial a adquirir, 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.







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIOS N°: 305

**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 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.

**10. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR**

De 12 meses sin límite de horas mínimo; contado desde la entrega técnica del equipo. Entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.

**11. LOGOTIPOS:**

Colocados a los costados de cada equipo, según diseño que será proporcionado por la Municipalidad Provincial de Lambayeque.

**12. PLAZO DE ENTREGA**

No mayor a 150 días calendario, contado desde el día siguiente de suscrito el contrato y/o de recepcionado la orden de compra el cual se entregará posterior a la suscripción del contrato.

**13. LUGAR DE ENTREGA**

Almacén de la Municipalidad Provincial de Lambayeque.

**14. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD:**

La recepción será otorgada por la Subgerencia de Infraestructura conjuntamente con la Compañía de Bomberos Salvadora 88 de Lambayeque y la conformidad de la adquisición del bien será otorgada por la Subgerencia de Infraestructura y la Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura, quien realizará la verificación del cumplimiento de los requerimientos técnicos y de las especificaciones técnicas de acuerdo a lo establecido en el contrato – guía de internamiento, las bases integradas y la oferta ganadora.

El proveedor deberá realizar las pruebas de funcionamiento de los equipos y vehículos, también deberá realizar la capacitación y asistencia técnica en el correcto manejo y el mantenimiento básico de acuerdo a lo solicitado y también deberá contar con un informe de conformidad de entrega técnica del bien por parte del ingeniero.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

DIU N°

306

#### 15. PENALIDADES

##### **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.

##### **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.

##### **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





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°:

309

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y VEHICULOS**

### **1.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS EQUIPOS.**

#### **ÍTEM 01.**

Unidad : KIT DE EPP  
Cantidad : 10 unid

#### **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA COMBATE DE INCENDIOS**

El kit de EPP (EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL) comprende de acuerdo al siguiente cuadro:

N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
01	CASCO PARA BOMBERO	UND	10
02	CAPUCHA PARA BOMBERO	UND	10
03	CHAQUETA Y PANTALON ESTRUCTURAL PARA BOMBERO	UND	10
04	BOTAS PARA BOMBERO	PAR	10
05	GUANTES ESTRUCTURAL PARA BOMBERO	PAR	10

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### **CASCO**

El casco para Bomberos debera ser desarrollado para las intervenciones más extremas del mundo, y debe cumplir con la normativa y certificados más importantes para cascos de bombero: EN 443:2008, EN 16471, EN 16473 y ISO 16073:2011. Y por eso debe contar con:

- Excelente estabilidad
- Peso muy reducido de aprox. 1,4 kg
- La mayor protección mecánica
- Punto de gravedad optimizado
- Amplia gama de tallas

Las Características de comodidad son muy importantes, debe garantizar que se siente cómodo al usarlo y debe brindar un encaje optimo, para brindar:

- Deberá contar con un peso aprox de 1,4 kg, siendo el casco cómodo y seguro incluso en intervenciones largas
- Cuenta con sistema sencillo de ajuste de talla desde el exterior mediante botón giratorio mejorado. (Ratchet)
- La cinta de ajuste, la pieza de la frente, la correa y el barboquejo se pueden ajustar para cada forma de cabeza, brindando un ajuste individual óptimo
- Cambio fácil de los componentes
- Desmontaje sin herramientas del interior

Con referencia a las características de seguridad más importantes:







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 308

- Los cascos de bombero deben cumplir con la normativa y las certificaciones vigentes: EN 443:2008, EN 16473 para rescates técnicos EN 16471 para extinción de incendios en bosques y grandes extensiones.
- Comprobación adicional de aislamiento eléctrico
- Comprobación adicional de resistencia a productos químicos ISO 16073:2011
- Resistencia a temperaturas de entre -40 °C y 300 °C
- La visera grande y la pequeña deberán proteger la cara y cumplir con la norma EN 14458:2018
- La protección de la nuca deberá estar hecha de material ignífugo y retardante de las llamas
- Deberá contar con cintas reflectivas en los laterales del casco, además de poder adicionarle linterna sin que esto afecte la performance del casco



#### **CAPUCHA**

También conocida como las monja o Hood están diseñados para proteger las orejas, el cuello y la cara del bombero de la exposición al flama o al calor extremo.

Las capuchas están fabricadas normalmente de material ignífugo (PBI, kevlar, combinación de estos o de carbon) y se encuentran disponibles en modelos largos y cortos. Estos también cubren áreas no protegidas por la máscara del aparato de respiración autónoma, el forro para las orejas o el cuello de la chaqueta.



BIEN	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
AÑO DE FABRICACION	1. deberá ser desde la firma del contrato con el proveedor y/o fabricante en adelante.
	2. Se acreditarán con el etiquetado en el equipo y carta del fabricante que acredite su fabricación en el año propuesto.
	3. Color: Los colores serán en negro o tonalidad oscura con costuras





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 309

<b>CAPUCHA</b>	<p>blancas.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Deberá ser confeccionada de aramida o meta aramida o viscosa o combinación de estos o carbon, en doble capa de tejido, según norma NFPA 1971.</li><li>5. Debe ser de tamaño largo mínimo de 50 cm medido desde la punta de la cabeza hasta el punto más bajo del pecho y espalda.</li><li>6. Deberá proporcionar al bombero protección en: Cabeza, cuello, orejas, nuca y parte superior del pecho.</li><li>7. Deberá contar con una abertura con elástico de forma circular a la altura del rostro, dejando expuestos cejas, ojos, nariz y boca.</li><li>8. Deberá ofrecer protección contra llamaradas y ser resistente a los ácidos.</li><li>9. Deberá permitir el uso de la pieza facial del equipo de respiración autónoma (EPRA) aprobado por la NFPA, además de tener un ajuste cómodo y ergonómico en contorno de cabeza. La capucha deberá ser lavable sin perder sus propiedades ignífugas.</li><li>10. Las costuras deberán ser en un color contrastante, que permita revisar continuidad.</li></ol>
----------------	--

#### **CAPOTE O CHAQUETA DE TRABAJO.**

Los capotes o chaquetas protectoras de bombero se utilizan en los incendios estructurales y en otras actividades propias de los Bomberos. También protegen al bombero del contacto directo con las llamas, el agua y los vapores calientes, las temperaturas bajas y cualquier otro peligro medioambiental. Los capotes o chaquetas protectores están hechos de tres componentes: cubierta exterior, barrera contra la humedad y forro térmico. El diseño de la barrera contra la humedad y el forro térmico debe ser compatible con la cubierta exterior, de modo tal que el forro no se torsione, jale o restrinja el movimiento del cuerpo. Las partes frontales izquierda y derecha de la barrera de humedad / forro térmico deberán estar adosadas a las caras en la zona de cierre frontal de la cubierta exterior. El cuello de la barrera de humedad / forro térmico se adosará al cuello de la cubierta exterior, de modo tal que al colocarse la chaqueta no se pueda atrapar accidentalmente un brazo entre la cubierta exterior y sus forros interiores.

El cuello poseerá una configuración de 3 piezas, dos en la parte posterior, moldeado, de modo tal que cuando se eleve el cuello, éste se mantendrá en posición, a la vez entregando continuamente protección térmica y contra la humedad alrededor del cuello y rostro. El cuello será moldeado y cubrirá completamente la zona de cuello y garganta del bombero, al estar en la posición elevada. El cuello será de un diseño tal que no interfiera con los dispositivos de respiración autónomos (SCBA), ni con el casco.

La lengüeta de protección del cuello debe tener una condición tal que permita mantenerla recogida para evitar la obstrucción o incomodidad del usuario cuando no está en uso. Las muñequeras deben evitar que el agua, las brasas u otros escombros entren en las mangas del bombero. El sistema de cierre en la parte delantera de los capotes o chaquetas protectores evitan que el agua o los productos del fuego entren en los agujeros que quedan entre la cremallera termoplásticas del cierre del conjunto. El sistema de cierre frontal consistirá en una cremallera termoplástica tal que permita un rápido cierre, manteniendo la chaqueta cerrada con seguridad durante el trabajo. El sistema de cierre de la pieza consistirá en piezas de velcro retardante a la llama de 3,0 cm. de ancho, con lado de pincho cosido con 4 filas de puntada plana como mínimo al lado frontal izquierdo de la chaqueta, y el lado correspondiente de pelo cosido con 4 filas de puntada plana como mínimo al lado derecho de la chaqueta. El sistema de cierre con velcro se extenderá en toda la longitud de la pieza exterior, eliminando la exposición de todos los componentes frontales.







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 310



BIEN	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
AÑO DE FABRICACION	<ol style="list-style-type: none"> <li>deberá ser desde la firma del contrato con el proveedor y/o fabricante en adelante.</li> <li>Se acreditarán con el etiquetado en el equipo y carta del fabricante que acredite su fabricación en el año propuesto.</li> </ol>
CAPOTE O CHAQUETA DE TRABAJO	<ol style="list-style-type: none"> <li>Largo de 30 a 32 pulgadas como máximo.</li> <li>Peso no debe superar los 2.5 kg en total para la todas las tallas, exceptuando la XXL.</li> <li>Deberá ser confeccionada en tres (3) capas: <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Capa Externa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-70% PBI (polibenzimidazol) o 30% Kevlar (para-aramida)</li> <li>-40% PBI (polibenzimidazol) o 60% Kevlar (para-aramida)</li> <li>-Color, Beige o Gold.</li> </ul> </li> <li><b>Capa Intermedia.</b> <p>Fibra microporosa (membrana respirable) que permita la ventilación y resistencia al paso de agua, vapor de agua, químicos comunes y debe proteger contra agentes patógenos (VIH en sangre, fluidos corporales y penetración viral).</p> </li> <li><b>Capa Interna.</b> <p>Es la cubierta más interna del traje y ofrece protección térmica (extrema temperatura) manteniendo un equilibrio de la temperatura interna para que el bombero no sufra alteraciones fuertes en su temperatura corporal.</p> </li> </ol> </li> <li>Deberá poseer refuerzos de material hidrofóbico (con tejido y costura hidrofóbicos) contra la abrasión en los codos, hombros y pretinas de las mangas. El cuello deberá ser de tipo alto o collarín, con cierre de banda adhesiva hecha en apertura y cierre rápido (velcro) que facilita el abrir y cerrar de manera hermética</li> <li>Todas las costuras deberán ser doblemente reforzadas y estar hechas con hilos de material para aramida o meta aramida.</li> <li>El Sistema de Cerrado de la Chaqueta deberá contar con cierre de Cremallera de material termoplástico, el cual debe estar cubierto con una solapa del mismo material de la chaqueta, tipo pegapega (velcro), asegurando hermetismo y facilidad de accionamiento para abrir y cerrar, incluso con guantes puestos.</li> <li>Deberá contar con un Dispositivo de Rescate por Arrastre para bombero caído del tipo DRD (Drug Rescue Device) de acuerdo con lo indicado por la norma NFPA 1971 edición vigente.</li> <li>El diseño y construcción de las mangas debe ser de tipo axial e incluye costuras dobles y reforzadas para permitir movimientos de hombros y brazos en forma óptima.</li> </ol>







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 311

11. La construcción de la espalda es de tipo "expandible" con pliegues que permitan una expansión máxima de la espalda, de acuerdo con el fabricante.
12. En la parte exterior de la chaqueta, no se deberán apreciar partes metálicas expuestas.
13. La chaqueta, deberá llevar cintas reflectivas, del tipo respirable, según lo especificado en la norma NFPA 1971 edición vigente, acápíte 6.2 y de acuerdo con la figura 6.2.3. de la norma. Dichas cintas deberán de color LIMA/GRIS PLATA/LIMA, según indica la NFPA 1971 edición vigente.
14. La chaqueta debe contar con uno (01) bolsillo interno, con resistencia al ingreso de agua o vapor con un sistema de cerrado con velcro (pega-pega), uno a cada lado del tórax.
15. En la parte externa debe contar con dos (02) bolsillos, tipo fuelle, los cuales deberán incluir un ojal en la parte inferior para el drenaje de líquidos.
16. Debe poseer un bolsillo porta radio (dimensiones mínimas: alto 15 cm, ancho 7 cm, espesor 5 cm) en la parte exterior superior e izquierda del pecho, cerrado con una solapa con Velcro (Pega-pega).
17. Debe poseer un soporte externo en el lado derecho o central (ancho 8 cm x alto 2cm con una tolerancia de +/- 1cm) para linterna angular.
18. La chaqueta debe contar con un sobre basta de manga de material hidrófobo que una desde la manga del brazo hasta la pretina de la muñeca, para evitar el ingreso de agua a la chaqueta.
19. La pretina de sujeción a la muñeca debe contar con puños con un ojal para el dedo pulgar de tal manera que la manga de la chaqueta no se remangue en el trajín de la emergencia.
20. El brazo izquierdo llevará bordado con hilos ignífugos el escudo del CGBVP a 3 cm por debajo de la costura del hombro cumpliendo con los requisitos de la NFPA 1971 edición vigente, según las siguientes medidas: horizontal 7 cm (bordes extremos horizontales) y 9 cm de vertical (bordes extremos verticales) con una tolerancia de +/- 0.5 cm en ambas medidas. El diseño será proporcionado por el área usuaria. Se aceptará tanto el bordado directo a la tela de la capa exterior como el parche bordado según los criterios de la NFPA, siempre y cuando el fijado del parche sea con hilo ignífugo sobre la capa exterior y este en todo el contorno del parche de manera continua. Siendo el parche del mismo tipo de tela de la capa exterior del traje.

#### PANTALÓN DE TRABAJO.

Los pantalones del equipo de protección son parte importante de la protección integral del bombero, así como lo son la chaqueta y las botas. Por tal motivo el pantalón debe tener un diseño que le permita al Bombero moverse con facilidad, estar arrodillado sobre superficies calientes y expuesto a condiciones donde podría sufrir cortes o daños al realizar un rescate o combate de incendios en el interior de una vivienda u otra edificación. La fabricación general de los pantalones a prueba de agua es casi la misma que la de la chaqueta. Deben considerarse los mismos principios de división de capas, de selección de tejido, barreras contra la humedad y forro térmico y otras consideraciones que se utilizan para seleccionar el capote o chaqueta. En cuanto a la protección, también es la misma. Se usan entre 3"-4" por encima del talón, para evitar tropezar o enredarse con los ruedos del pantalón.

Las rodillas deben ser acolchadas usando una capa de material ignífugo. El material de refuerzo debe estar adosado al forro térmico. Los tirantes o suspensores mantienen los pantalones en su lugar y deben adaptarse a tareas pesadas para que los pantalones no se aflojen cuando se mojen. A cada lado del





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 312

pantalón se colocarán bandas de ajuste de al menos 1" de altura, cada banda estará unida al elástico de la espalda por 5 líneas de costuras como mínimo. El equipo debe limpiarse siguiendo las especificaciones del fabricante. La cinta plástica reflectante debe mantenerse.



BIEN	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
AÑO DE FABRICACION	<ol style="list-style-type: none"> <li>deberá ser desde la firma del contrato con el proveedor y/o fabricante en adelante.</li> <li>Se acreditarán con el etiquetado en el equipo y carta del fabricante que acredite su fabricación en el año propuesto.</li> </ol>
PANTALÓN DE TRABAJO	<ol style="list-style-type: none"> <li>Peso no debe superar los 2.5 kg en total para todas las tallas</li> <li>Deberá ser confeccionada en tres (03) capas: <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Capa Externa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-70% PBI (polibenzimidazol) o 30% Kevlar (para-aramida)</li> <li>-40% PBI (polibenzimidazol) o 60% Kevlar (para-aramida)</li> <li>-Color, Beige o Gold.</li> </ul> </li> <li><b>Capa Intermedia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra microporosa (membrana respirable) que permita la ventilación y resistencia al paso de agua, vapor de agua, químicos comunes y debe proteger contra agentes patógenos (VIH en sangre, fluidos corporales y penetración viral)</li> </ul> </li> <li><b>Capa Interna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es la cubierta más interna del traje y ofrece protección térmica (extrema temperatura) manteniendo un equilibrio de la temperatura interna para que el bombero no sufra alteraciones fuertes en su temperatura corporal</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>El pantalón en todo el contorno de la cintura deberá contar con un mínimo de cinco (05) trabillas del mismo material del pantalón (cada trabilla debe tener de un mínimo de 9 cm de longitud, que permita el pase de un cinturón de por lo menos 8 cm de ancho. Incluir cinturón de lona con clip no metálico.</li> <li>Deberá poseer parches de material ignífugo contra la abrasión en rodillas y bastas.</li> <li>Todas las costuras deberán ser reforzadas y estar hechas con hilos de material para aramida o meta aramida. Las costuras de las piernas en su parte externa y entrepiernas serán triplemente reforzadas.</li> </ol>







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 313

	<ol style="list-style-type: none"><li>8. Deberá contar con dos (02) bolsillos grandes en ambos lados (25 cm. x 25 cm. +- 5%), en cada pierna con dispositivo de drenaje para evitar la acumulación de fluidos y contar con tapa de bolsillo superpuesta al bolsillo de cierre rápido (velcro).</li><li>9. El Sistema de Cerrado del pantalón no deberá rendirse a la presión; deberá estar cubierto con una cinta adhesiva confeccionada en apertura y cierre rápido (Velcro o pega-pega), asegurando hermetismo y facilidad de accionamiento incluso con guantes.</li><li>10. El pantalón deberá llevar cintas reflectivas, del tipo respirable, horizontales en la parte baja de las piernas del pantalón. Las cintas deberán ser de color LIMA/GRIS PLATA/LIMA, según indica la NFPA 1971 edición vigente.</li><li>11. Los pantalones estarán provistos con tirantes compatibles con el pantalón, resistente en forma de "H" en la espalda. Deberán ser ajustables y estar hechos de material elástico de alta resistencia. Los tirantes contarán con sujetador en ambos extremos para sostener al pantalón.</li><li>12. Los pantalones deben ser confeccionados con un panel del mismo material para brindar protección lumbar. Este panel lumbar de tres (03) pliegues deberá brindar confort y protección en forma de solapa cuando se manobra con los equipos de protección respiratoria autónomos, ya que sirve como acolchado.</li><li>13. Las uniones entre piernas deberán ser con diseño axial dando importancia extrema a la flexibilidad y libertad de movimiento al momento de levantar las piernas o recoger las piernas.</li><li>14. La construcción del pantalón en el área de la rodilla debe ser tipo expandible, de forma tal que no exista compresión al momento de realizar flexión.</li><li>15. El pantalón debe contar con una sobre basta de material hidrófobo que una desde la basta de la pierna hasta la pretina del tobillo de la bota, para evitar el ingreso de agua al pantalón.</li></ol>
--	--

#### **BOTAS**

Existen numerosos peligros para los pies en el lugar del incendio. Brasas, objetos que caen y clavos son ejemplos de los peligros más habituales. Se debe elegir una protección adecuada de los pies para asegurarse de que se minimiza el riesgo de lesión por causa de estos peligros. Debe proporcionarse resistencia a la perforación a través de una plataforma de media suela de acero inoxidable. También existen botas protectoras con espinilleras para reducir el daño causada por las llaves de pierna y el gateo. Las botas deben tener presillas bien fijadas.

Las botas de bomberos son botas de seguridad diseñadas específicamente para proteger a los bomberos al enfrentarse no sólo a las altas temperaturas, sino también a los riesgos que implica el rescate en alturas y en infraestructuras colapsadas.

Estos riesgos son de vida o muerte, por eso existen dos normas indispensables, instauradas por la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA 1971), para asegurarse de que se cumplan los requisitos mínimos para los elementos de protección de los bomberos ante riesgos:

**Físicos:** ruido, vibraciones, temperaturas extremas, iluminación extrema, presiones ambientales, electricidad y microorganismos.



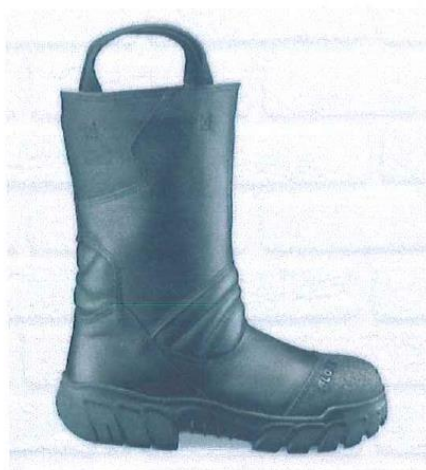


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 314

**Ergonómicos:** movimientos osteomusculares repetitivos, movilización de cargas, sobrecarga postural en estructuras colapsadas que necesiten intervención de bomberos.

**Químicos:** múltiples y variadas sustancias por derramamiento de líquidos peligrosos, resistencia a la flama y a la abrasión.



BIEN	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
AÑO DE FABRICACION	<ol style="list-style-type: none"> <li>deberá ser desde la firma del contrato con el proveedor y/o fabricante en adelante.</li> <li>Se acreditarán con el etiquetado en el equipo y carta del fabricante que acredite su fabricación en el año propuesto.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Material: Deberá ser de Cuero antífama impermeable hidrofóbico y transpirable y protección a los rayos del sol, impidiendo que se caliente el pie al interior del calzado.</li> <li>Resistentes al fuego, calor, productos químicos y al agua (impermeables).</li> <li>La altura de las botas deberá ser de un rango de 11" a 14", medidas de acuerdo con lo determinado en la Norma NFPA 1971 edición vigente.</li> <li>Deberán contar con aislamiento interno, acolchado y confeccionado en material aramida.</li> <li>El revestimiento interior deberá estar totalmente pegado a la estructura de las botas para evitar que se separe o arrugue con el tiempo. Todo el revestimiento interno debe estar cerrado y sellado junto con la parte superior de la suela.</li> <li>Deberán ser resistentes a la penetración de patógenos.</li> <li>Deberán contar con protección reforzada en el talón, tobillo, empeine y canilla.</li> <li>Deberán tener puntera reforzada tipo composite, acero o fibra de carbono.</li> <li>La suela y el talón de las botas deberán ser resistentes a la abrasión.</li> <li>Deberán contar con suela externa ancha, antideslizante, resistente al calor, aceite, ácidos, etc.</li> <li>La plantilla interna, deberá ser acolchada confeccionada de un material que no produce malos olores inclusive durante largos periodos de uso.</li> </ol>







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 315

<b>BOTAS</b>	<p>La plantilla es antiestrés, antiestática, lavable, de secado rápido y resistente a la absorción de humedad.</p> <p>14. La suela de las botas deberá ser resistentes a las perforaciones de materiales punzantes. Para ello debe poseer una entre suela de acero. La parte superior de la bota de protección no debe perforarse bajo fuerza media aplicada de 60N.</p> <p>15. Externamente deberán incluir tiras reflectivas de color definido por el fabricante. Posee asas de acarreo integradas a las botas, de modo que eviten separarse de las mismas con el uso cotidiano en el tiempo.</p> <p>16. El talón interno deberá cumplir con los requerimientos de diseño de la norma NFPA 1971.</p> <p>17. Ninguna parte de la bota debe derretirse, separarse o prenderse en fuego, no debe mostrar penetración de agua y debe mantenerse con todos sus componentes funcionales.</p> <p>18. Las botas no deben contar con pasadores, broches o algún otro elemento. Deben permitir calzarse y descalzarse con comodidad.</p> <p>19. Deberán ser resistentes a cargas estáticas y al contacto ocasional con las llamas.</p> <p>20. La planta deberá ser moldeada en caucho y vulcanizada de una sola pieza.</p> <p>21. Las botas deberán ser de color negro, con o sin aplicaciones de color a propuesta del proveedor.</p>
--------------	--

#### GUANTES

Las características más importantes de los guantes son la protección que ofrecen contra el calor extremo y la resistencia a cortes, perforaciones y absorción de líquido. Son fabricados siguiendo estrictas normas de resistencia al calor y el fuego, en materiales combinados de piel y Nomex u otro material resistente e ignífugo, entre otros. Los guantes siempre deben cubrir las muñecas. Los guantes deben proporcionar al bombero la libertad de movimientos y el tacto suficientes para poder realizar su trabajo de forma eficaz. Si los guantes son demasiado engorrosos o voluminosos, el bombero no podrá realizar un buen trabajo de manipulación. Los guantes deben ser de la talla adecuada y estar diseñados para ofrecer protección y libertad de movimientos.



BIEN	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
<b>AÑO DE FABRICACION</b>	<p>1. deberá ser desde la firma del contrato con el proveedor y/o fabricante en adelante.</p> <p>2. Se acreditarán con el etiquetado en el equipo y carta del fabricante que acredite su fabricación en el año propuesto.</p>
	<p>3. Color: Los colores de los guantes serán de acuerdo con el ofrecimiento del fabricante.</p> <p>4. Debe cumplir estándares de NFPA 1971.</p>





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 316

<b>GUANTES</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Capa externa de textil (material PBI, aramida o combinación de estos) y/o cuero resistente a los efectos de las llamas, calor, vapor, químicos y a prueba de humedad.</li><li>6. Deberán ser extremadamente flexibles. En el forro interior deberán tener una Barrera Térmica con filamento de lubricidad para promover la comodidad y movimiento de la mano, que brinde protección térmica y contra la flama, evitando la penetración de líquidos y sobre todo protegiendo contra patógenos transmitidos por la sangre. El fabricante deberá garantizar que esta barrera de Vapor sea resistente a patógenos y 6 químicos según estándar NFPA 1971 última versión vigente.</li><li>7. El guante de bombero deberá de contar con una costura alrededor de toda la muñeca para un ajuste seguro con la finalidad que no entren residuos. Este ajuste debe ser confeccionado en cuatro capas de para aramida (kevlar) u otro material de igual o mejor performance y ser provisto de ajuste elástico. Barrera para humedad/vapor, en poliuretano que lo hagan 100% impermeable y resistente al viento.</li><li>8. Capa térmica en material auto extingible que provea mayor flexibilidad, confort y excelente aislamiento.</li><li>9. El puño deberá ser corto para una apropiada interfaz con puños del traje estructural.</li><li>10. Deberán permitir al bombero un máximo de destreza en la operación de switches, cierres y herramientas manuales, así como alta sensibilidad y comodidad.</li><li>11. La barrera interna de los guantes deberá ser completamente unida a la barrera externa para evitar tirones y vuelta de revés, de manera tal que al retirar la mano el guante no se desmonte de la parte interna.</li><li>12. Refuerzo en la palma de la mano con acolchado térmico en los nudillos y barrera en para aramida (kevlar)</li></ol>
----------------	---







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 317

**ÍTEM 02.**

Unidad : KIT DE EPRA  
Cantidad : 05 unid

**EQUIPOS DE PROTECCION RESPIRATORIA AUTOCONTENIDO PAR COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES EN INTERIORES- EPRA**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Los equipos deberán cumplir con la Norma NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios) 1981 & 1982, última edición vigente, sobre Equipos de Respiración Autónomos de circuito abierto y Sistema de Seguridad de Alerta Personal. Asimismo, deberán contar con Certificación SEI, UL o similar. Año de fabricación 2025 en adelante

**CILINDRO PARA EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

**Características y especificaciones.**

Características	Especificación	Documento técnico de referencia
<b>1. Presión nominal de trabajo</b>	4 500 PSI	NFPA 1981 Numeral 4.1.2.2 y 6.1.2.2
1.1 Capacidad de aire	Máximo 1250 litros.	
1.2 Autonomía de operación	30 minutos máximo	
1.3 Tipo de aire	Aire respirable grado D	
<b>2. Vida útil del cilindro</b>	15 años, desde la fecha de fabricación.	DOT-SP 15136 y TC SU 10350 Literal d), del numeral 7
Características	Especificación	Documento técnico de referencia
<b>3. Material del cilindro</b>		
Material compuesto	Los cilindros compuestos se fabrican mediante la aplicación de materiales compuestos de alta resistencia. La estructura interior (cuerpo) de aleación de aluminio sin costura con un revestimiento de fibra de carbono más resina epoxica, con un recubrimiento exterior de fibra de vidrio más resina epoxica de alta resistencia para optimizar su resistencia a la abrasión, golpe y dando un acabado liso y perfil redondeado.	C.G.B.V.P
<b>4. Peso del cilindro incluido válvula</b>	3.0 kg como máximo, estando vacío	C.G.B.V.P
<b>5. Manómetro indicador de presión</b>		





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 318

5.1 Tipo de medidor	Analógico	C.G.B.V.P
5.2 Escala de medición (PSI x 100)	10, 20, 30, 40	C.G.B.V.P
5.3 Protección contra golpes	Para evitar daños al manómetro	C.G.B.V.P
5.4 Material fotoluminiscente	Que permita visualizarse en ambientes sin o con poca iluminación	C.G.B.V.P
<b>6. Válvula (Llave de apertura)</b>		
6.1 Ubicación de la válvula	De manera que sea de fácil apertura y acceso	C.G.B.V.P
6.2 Material de construcción	Deberá ser construida en un material no combustible	
6.3 Modo de apertura	La válvula de apertura debe requerir más de una vuelta para su apertura, y ser de aspecto anatómica, que permita al usuario aperturar la válvula con facilidad usando guantes de bombero.	
<b>Características</b>	<b>Especificación</b>	<b>Documento técnico de referencia</b>
<b>7. válvula de alivio (Nota 1)</b>		
7.1 Tipo	Rotura	C.G.B.V.P
7.2 Presión de activación	7500 psi como mínimo	
<b>8. Rosca de conexión del cilindro al arnés</b>	CGA 347, con rosca macho en el cilindro.	C.G.B.V.P
<b>9. Banda Luminiscente</b>	Brillar en la oscuridad o en áreas de poca visibilidad. Mínimo una (01) banda de tres (03) pulgadas de ancho como mínimo, que cubra todo el diámetro del cilindro.	C.G.B.V.P

#### ARNÉS PARA EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTOCONTENIDO

##### **Características y especificaciones.**

Características	Especificación	Documento técnico de referencia
<b>1. Correas de ajuste</b>	Correas fácilmente regulables, para asegurar un ajuste seguro y cómodo a las distintas tallas de los usuarios.	NFPA 1981 Numeral 6.1.9
<b>2. Correas de hombros y cintura</b>		
2.1 Material	Polibencimidazol (PBI) o para aramida (kevlar) (o combinación entre ambos)	NFPA 1981 Numerales 7.4 y 7.5







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 319

Características	Especificación	Documento técnico de referencia
2.2 Diseño	<p>Acolchadas desmontable, en las áreas donde hace contacto con el cuerpo del usuario, permitiendo que el peso recaiga en las caderas y no en los hombros del usuario, además el arnés para los hombros deberá tener un punto para fijación de accesorios disponible para una máscara o una bolsa.</p> <p>La placa posterior deberá ser de polímero de alta resistencia y moldeado anatómico para que se ajuste a la forma de la espalda.</p> <p>La placa posterior deberá tener dos asas laterales que permita el agarre con la mano (aun usando guantes).</p> <p>La banda de sujeción del cilindro deberá ser de un material altamente resistente al fuego.</p> <p>El diseño del arnés deberá tener un sujetador de almacenamiento para el regulador que debe fijarse a la correa para de la cintura, este sujetador para el regulador deberá permitir colocar el regulador en cualquier ángulo.</p> <p>Deberá tener una almohadilla lumbar para la cintura</p>	C.G.B.V.P
2.3 Jaladores /correas de ajuste	Ergonómicos, deber ajustarse en solo movimiento para abajo en caso del ajuste de hombros y hacia adelante en el caso del ajuste de cintura.	
2.4 Cintas reflectivas	Ubicadas en la parte superior de los hombros, con la finalidad de poder brillar en la oscuridad o en áreas de poca visibilidad.	NFPA 1981 Numerales 6.1.9, 7.4 y 7.5
3. conector RIC/UAC (Transferencia del aire solo en situaciones de emergencia)		
3.1 Acople	Universal de aire para Equipos de Intervención Rápida RIT	NFPA 1981 Numeral 6.4
3.2 Válvula de alivio	Opera cuando el sistema excede los 4500 psi.	
4. regulador de presión		





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 320

4.1 Características generales	<p>El regulador de presión deberá ser desmontable de la máscara, por lo que deberá tener la capacidad de desconectarse, lo que proporcionará al bombero la posibilidad de respirar tranquilamente y sin restricciones en ambientes libres de contaminantes, ni deficientes de oxígeno.</p> <p>El regulador deberá estar equipado con un bypass de flujo variable.</p> <p>El regulador No deberá presentar cables expuestos para prevenir enganches y para aumentar la durabilidad del producto.</p> <p>Para desconectar el regulador se deben requerir más de una acción, por un tema de seguridad y que este no se desconecte en fácilmente en situaciones de trabajo.</p>	C.G.B.V.P
4.2 Reductor de presión (regulador de primera etapa) con dispositivo primario de advertencia de presión baja	<p>El reductor de presión deberá tener la conexión del cilindro roscada CGA 347.</p> <p>El reductor de presión será un sistema sellado que no permita el ingreso de humedad a los componentes de la válvula.</p>	
5. sistema de suministro de aire de bombero a bombero		
5.1 EBSS (Sistema de Soporte de Respiración de Emergencia)	Deberá contar con un sistema que permita conectar al aire de otra botella, de un bombero a otro bombero.	NFPA 1981 Numeral 6.6
5.2 Conector	El sistema deberá contar con un conector universal para recibir aire desde otro EPRA.	
5.3 Manguera auxiliar	Ubicada en un bolsillo cerrado de fácil acceso para el usuario que permita entregar aire hacia otro EPRA.	
Características	Especificación	Documento técnico de referencia
6. manómetro remoto de presión		
6.1 Tipo	Analógico y/o Digital o una combinación de ambos, deberá contar con marcador de suministro	NFPA 1981 Numeral 6.2





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 321

	de aire expresado en psi con los siguientes niveles (PSI x 100).	
6.2 Activación de alarma	Para alertar al usuario cuando la presión llegue a un 35% +/- 2% de presión del cilindro lleno.	
6.3 Botones de activación	El manómetro contará con botones que permitan la utilización del sistema de alerta cuando el bombero esté en peligro.	
<b>7. sistema de Seguridad de Alerta Personal (PASS). El sistema debe estar integrado al equipo.</b>		
7.1 Activación	Se debe activarse al aperturar el pase de aire del cilindro al sistema.	C.G.B.V.P
7.2 Interferencia de radiofrecuencia (RFI)	El dispositivo PASS será inmune a la interferencia de radiofrecuencia (RFI) y deberá funcionar correctamente cerca de radios portátiles de servicios contra incendios	C.G.B.V.P
7.3 Módulo de control	Deberá ser completamente sellado y contar con una funda protectora para evitar su deterioro por golpes.	C.G.B.V.P
7.4 Operación	Deberá operar detectando movimiento o la ausencia de éste. Cuando el cilindro es presurizado la unidad se activa de manera automática; ante la ausencia de movimiento activará una alarma preventiva (sonidos y luces de alerta) que puede ser anulada con un ligero movimiento o de manera manual presionando algún botón; el dispositivo entra en modo de alarma completa luego del ciclo de alarmas preventivas, y sólo podrá ser anulada de manera manual.	C.G.B.V.P
<b>8. Pantalla Heads-Up Display (HUD)</b>	El sistema de pantalla Heads-Up Display (HUD) deberá estar integrado con el regulador para eliminar los riesgos de enganches y aumentar la durabilidad del producto o ser un accesorio que se coloque a la máscara, sin que genere mayor peso o incomodidad. El sistema de pantalla HUD será inmune a la interferencia de radiofrecuencia (RFI) y deberá	C.G.B.V.P







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 322

	funcionar correctamente cerca de radios portátiles de servicios contra incendios. El sistema de pantalla HUD le proporcionará al usuario el volumen de aire restante del cilindro.	
Características	Especificación	Documento técnico de referencia
9. Alimentación del sistema electrónico de funcionamiento del PASS y Heads-Up Display (HUD) y sistema de comunicación.	El sistema electrónico deberá ser alimentado por una batería recargable montada en la parte posterior del arnés o con baterías recargables de repuesto y cargador externo a 220v o baterías alcalinas del modelo que indique el fabricante del equipo, para funcionamiento del sistema electrónico.	C.G.B.V.P

**MÁSCARA PARA EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTOCONTENIDO**

**Características y especificaciones.**

Características	Especificación	Documento técnico de referencia
<b>1 pieza facial (Mascara)</b>		
1.1 Cobertura y características básicas	Ojos, nariz y boca, así como no deberá contar con ningún componente electrónico en su interior o exterior. Deberá tener un sistema de válvulas independientes. Válvula de inhalación que solo permita el ingreso del aire proveniente del sistema de regulación, y Válvula de exhalación que solo permita la salida del aire exhalado.	NFPA 1981 Numeral 6.1.7
1.2 Ángulo de visión	180° como mínimo	
1.3 Indicador visual (Nota 1)	HUD (HEAD UP DISPLAY), indica el consumo de aire del cilindro en el campo visual de la máscara todo el tiempo. Debe de incluir lo siguiente: luces de colores que indiquen la presión del aire remanente en el cilindro (verde, amarillo y rojo), señalando el 100, 75, 50 y 35 por ciento de capacidad, podría estar integrado al regulador y ser visible	NFPA 1981 Numeral 6.3





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 323

	cada vez que este se conecte a la máscara o ser accesorio que se adicione a la máscara, sin que genere incomodidad ni dificultad al colocarlo	
1.4 Alarma visual	Para alertar al usuario cuando el remanente de aire esté a un 35% +/- 2%. Asimismo, deberá contar con una luz que indique si las baterías del sistema están bajas.	C.G.B.V.P
2. Alarmas	Deberá contar con al menos 2 (dos) alarmas que sean percibidas por dos sentidos distintos y que indiquen al usuario que está empezando a consumir el último tercio de capacidad de la botella.	NFPA 1981 Numeral 6.2
3. Protección respiratoria (Nota 2).	Protección en atmosferas contaminadas por químicos, biológicos, radiactivos y nucleares.	NFPA 1981 Numeral 4.1.3 y 6.1.2.2
4. Transmisión de voz	Deberá tener un diafragma parlante debidamente ubicado para una óptima proyección de la voz.	NFPA 1981 Numeral 6.1.10
<b>5. Visor de la máscara</b>		
5.1 Material	Construido de policarbonato, resistente al alto impacto y con protección a la abrasión.	C.G.B.V.P
Características	Especificación	Documento técnico de referencia
5.2 Resistencia	Altas temperaturas y flama.	NFPA 1981
5.3 Campo visual	Efectividad visual no menor al 85%	C.G.B.V.P
<b>6. Sello de la máscara</b>		
6.1 Material mascarilla interna o copa nasal	Caucho natural, nitrilo, caucho EPDM, silicona, butylo o similar.	C.G.B.V.P
<b>7. Arnés de cabeza</b>		
7.1 Material	Para aramida o para aramida/meta aramida.	C.G.B.V.P
7.2 Correas de ajuste	5 correas	C.G.B.V.P
8. Tallas (Nota 3)	Deberán ser de diferentes tallas, que permita ajustarse a los diferentes contornos de rostro. Small, Medium, Large.	C.G.B.V.P





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

OLION: 324



IMAGEN REFENCIAL







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 325

### ÍTEM 03.

Unidad : KIT DE EQUIPAMIENTO MEDIDO  
Cantidad : 01 unid

### KIT EQUIPAMIENTO MÉDICO

#### **MANÍQUÍ DE RCP PARA ADULTOS CON BOLSA DE TRANSPORTE Y ALMOHADILLAS PARA ARRODILLARSE**

##### **Descripción**

El maniquí para RCP, deberá ser fabricado con plástico de vinilo suave y realista sobre espuma de poliuretano duradera, ofrece una experiencia de entrenamiento realista.

##### **Características**

Torso extendido: ideal para practicar compresiones abdominales realistas.

Movimientos realistas de la cabeza: inclinación de la cabeza y elevación del mentón para abrir las vías respiratorias.

Puntos de referencia anatómicos: incluye esternón, caja torácica y muesca subesternal para una colocación precisa de las manos.

Obstrucción simulada de las vías respiratorias: manipule fácilmente las vías respiratorias para imitar situaciones de asfixia.

Accesorios completos: viene con tres sistemas de vías respiratorias/pulmones desechables y boquillas/nariz con diseño de tres canales.

Durabilidad: probado para soportar más de un millón de compresiones.

Conveniencia: incluye una bolsa de transporte y almohadillas para las rodillas. Sin látex.

##### **Especificaciones**

El equipo deberá incluir:

- 1 - Maniquí de entrenamiento de RCP Brad Compact
- 3 - Boquillas/nariz
- 3 - Sistemas desechables para pulmones/vías respiratorias
- 1 - Bolsa de transporte de nailon

##### **Información adicional**

Garantía: tres años

Tono de piel: claro

Peso del envío: 18 libras

Dimensiones: 28 x 18 x 10 pulgadas

Material de la bolsa de transporte: nailon

Modelo: 100-2801U





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 326

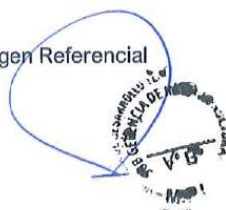


#### **COLLARIN CERVICAL REGULABLE (JUEGO DE TRES COLLARINES)**

- Fabricado sin látex.
- Área frontal de libre acceso diseñada para mejor visualización, control del pulso y procedimientos de vías respiratorias avanzados.
- Incluye sistemas de seguro que fijan la posición del collar seleccionado.
- Guías de ajustes simétricos para correcta alineación.
- Espacio abierto en el sector trasero para completo control del paciente (Realización de palpaciones).
- Garantiza la compatibilidad con RX, TAC y MRI. Permite un uso inmediato ya que es preensamblado.
- Asegura su utilización incluso a temperaturas extremas.
- Optimiza la limpieza e higiene.
- Su renovación ha permitido: Aumentar la amplitud de la abertura anterior para acceder más fácilmente al control del pulso carotídeo y crear una cómoda vía de acceso para la traqueotomía.
- Aumentar la superficie colorada para acelerar la identificación de las diferentes medidas.
- Rediseñar el perfil de todos los collarines y reducir el número de tallas, conservando la misma precisión científica en la inmovilización.
- Aumentar el radio del borde para mejorar el comfort de la víctima



Imagen Referencial







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 327

### ESTUCHE PARA OXÍGENO DE FIELDTEX PRODUCTS, CON SUMINISTROS

#### Descripción

Diseñado para una empresa de ambulancias para brindar protección adicional al regulador.  
Acolchado de espuma de 1/2", cuatro bolsillos interiores para tubos y suministros.  
Tiene capacidad para un tanque de tamaño D. Importado. Nailon 1000D en color verde.  
Dimensiones: 21-1/2" de largo x 8" de profundidad.

El estuche incluye:

- 1 cilindro de oxígeno, tanque "D" con palanca
- 1 regulador de oxígeno de latón de 0 a 25 LPM para zurdos
- 2 máscaras sin recirculación: adultos
- 1 máscara sin recirculación: pediátrica
- 2 cánulas nasales: adultos 2 tubos de suministro de oxígeno
- 4 guantes (látex/vinilo)



### FÉRULA NEUMÁTICA INFLABLE

La férula neumática inflable es un dispositivo médico innovador que se utiliza para inmovilizar y proteger extremidades lesionadas. Fabricada con materiales de alta calidad y diseñada para brindar una asistencia segura y efectiva, esta férula ofrece una serie de ventajas que la convierten en una alternativa superior a las férulas tradicionales de yeso o fibra de vidrio.

#### Aplicaciones:

- La férula neumática inflable se puede utilizar para tratar una amplia variedad de lesiones, incluyendo:
- Fracturas: Inmoviliza huesos rotos o fracturados, facilitando la curación y previniendo complicaciones.
- Esguinces: Protege ligamentos lesionados, brindando estabilidad y soporte a la articulación afectada.
- Luxaciones: Reduce la inflamación y el dolor, ayudando a recolocar la articulación en su posición normal.
- Tenosinovitis: Inmoviliza la zona afectada, permitiendo la recuperación de la inflamación de los tendones
- Quemaduras: Protege la piel quemada y reduce el riesgo de infección.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 328



Imagen Referencial

#### MALETÍN DE ABORDAJE PARAMÉDICO COLOR ROJO SIN CONTENIDO

El Maletín de Abordaje Rojo sin Contenido es una herramienta versátil y práctica para profesionales de la salud, equipos de emergencia y público en general. Su diseño funcional, su amplia capacidad de almacenamiento y su resistencia lo convierten en una excelente opción para transportar y organizar material de primeros auxilios, herramientas o cualquier otro tipo de suministros.

- Maletín paramédico de compartimento amplio, con cintas reflectivas laterales, de uso ideal para paramédicos, ambulancias, empresas, brigadas de rescate y otro tipo de organizaciones.
- Bolsillos laterales con cremalleras para un fácil cierre y seguro.
- Cuenta con un bolsillo interno de red diseñado para la fácil visualización y organización de material diverso por las bandas elásticas que garantizan su sujeción.
- División desmontable para la organización de los medicamentos o insumos de primeros auxilios.
- Manija y colgadera para facilitar su transporte



Imagen Referencial

#### Camilla Rígida KIT

La Camilla Rígida KIT Completo es una herramienta fundamental para la atención y traslado seguro de pacientes en situaciones de emergencia. Su diseño resistente y sus accesorios versátiles la convierten en la solución ideal para:





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N° 329

**Características:**

- Dimensiones: 183 x 45 x 5Cm.
- Peso Neto: 7.5Kg.
- Capacidad de carga:  $\leq 159$  Kg. Aprox.
- Cuenta con 3 correas de seguridad.
- Construida en polietileno.
- Impermeable.
- Radio transparente.
- De fácil manejo y limpieza.



**Kit Completo**

- Camilla de PVC
- Inmovilizador
- Correas Spyder

Imagen Referencial







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
O.D.N. 330

#### ÍTEM 04.

Unidad : KIT DE EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS FORESTALES.  
Cantidad : 06 unid

#### KIT EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO FORESTALES

##### MASCARILLA PARA FORESTALES

El protector contra incendios forestales, debe ser un equipo de protección versátil y esencial para bomberos y personal de respuesta a emergencias. Este protector ofrece una protección térmica superior y comodidad respiratoria, ideal para combatir incendios forestales.

##### **Características:**

- **Material:** Debe ser con alta resistencia al fuego y fabricado con tejido Carbón (fibra de carbón) conocido por su excepcional resistencia al calor o fibras similares de igual o mejor resistencia y durabilidad.
- **Protección térmica extrema:** El tejido Carbón debe tener una resistencia temperaturas superiores a 2000 °F, lo que proporciona una protección fiable contra el calor y las llamas.
- **Diseño transpirable:** Los paneles superpuestos con malla tejida Carbón en la zona de la nariz y la boca permiten respirar con facilidad mientras filtran partículas grandes en el aire.
- **Peso:** Ligero, aproximadamente 4,5 oz (126 gramos).
- **Diseño:** Paneles superpuestos con malla de doble capa para facilitar el intercambio de aire y la filtración de partículas.
- **Ajuste universal:** debe venir con un kit de personalización para garantizar un ajuste seguro en casi cualquier casco forestal.
- **Ligero y cómodo:** Debe pesar aprox solo 4,5 oz, lo que garantiza la comodidad durante el uso prolongado.

##### **Beneficios:**

- **Mayor seguridad:** protege la cara, el cuello y las orejas del calor extremo y las llamas.
- **Ajuste cómodo:** el diseño liviano y transpirable garantiza comodidad durante turnos prolongados. Uso versátil: adecuado para diversos entornos de altas temperaturas, incluidas aplicaciones industriales y de extinción de incendios.
- **Construcción duradera:** fabricado con materiales de alta calidad para soportar condiciones adversas.

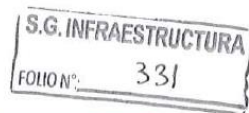


Imagen Referencial





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.



#### **TRAJE DE BOMBEROS CHAQUETA**

El vestuario de protección para la lucha contra el fuego en espacios interiores, exteriores o forestales y operaciones de rescate que implican importantes diferencias en cuanto a los tejidos empleados en el vestuario, diseño de las prendas y ensayos a cumplimentar, para asegurar la protección del bombero contra los posibles peligros que se enfrenta, sin tener en cuenta que el bombero siempre viste, bajo el conjunto de intervención, otra ropa llamada de parque que en algunas ocasiones es a su vez ignífuga. Se excluyen en este artículo los trajes especiales químicos y reflectantes.

La norma NFPA 1977 especifica los requisitos mínimos de seguridad básicos y los métodos de prueba para la ropa de protección y procesos relacionados con el combate de incendios forestales



Imagen Referencial

#### **TRAJE DE BOMBEROS PANTALON**

El vestuario de protección para la lucha contra el fuego en espacios interiores, exteriores o forestales y operaciones de rescate que implican importantes diferencias en cuanto a los tejidos empleados en el vestuario, diseño de las prendas y ensayos a cumplimentar, para asegurar la protección del bombero contra los posibles peligros que se enfrenta, sin tener en cuenta que el bombero siempre viste, bajo el conjunto de intervención, otra ropa llamada de parque que en algunas ocasiones es a su vez ignífuga. Se excluyen en este artículo los trajes especiales químicos y reflectantes.

La norma NFPA 1977 especifica los requisitos mínimos de seguridad básicos y los métodos de prueba para la ropa de protección y procesos relacionados con el combate de incendios forestales

Características de los pantalones:

- Material reflectante - 2".
- Latón YKK Cierre
- Cintura trasera elástica de 2".
- Cinco lazos para el cinturón de 3,5".
- Bolsillo lateral
- Bolsillos de expansión de 2" x 10" x 10"
- Bolsillos traseros plisados de 6" x 6.5" con solapas
- Rodillas con triple pliegue
- Puños elásticos con resistentes correas de sujeción
- Ribete en las costuras exteriores de las piernas.







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 332



Imagen Referencial

### **CASCO DE BOMBERO FORESTAL**

#### **Descripción:**

El casco de media visera para incendios forestales estará diseñado para brindar protección y comodidad superiores a los bomberos forestales y al personal de respuesta a emergencias. Fabricado para soportar condiciones extremas, este casco garantiza seguridad y confiabilidad en operaciones de extinción de incendios forestales y forestales.

#### **Características destacadas**

**Material:** carcasa termoplástica resistente al calor

**Suspensión:** suspensión de correa de corona de 6 puntos para máxima estabilidad **Ajuste:** suspensión de tamaño de trinquete para un ajuste seguro **Rayas reflectantes:** rayas reflectantes de color amarillo lima para una mejor visibilidad **Barbiquejo:** correa de barboqueo ajustable para un ajuste seguro y cómodo **Clips para gafas:** tres clips para gafas para asegurar la protección ocular

#### **Características**

- Construcción duradera: la carcasa termoplástica resistente al calor proporciona una durabilidad y protección excepcionales contra temperaturas extremas.
- Ajuste cómodo: el sistema de suspensión de 6 puntos distribuye la energía de manera uniforme, lo que garantiza un ajuste cómodo y estable.
- Visibilidad mejorada: las rayas reflectantes de color amarillo lima mejoran la visibilidad en condiciones de poca luz.
- Fijación segura: la correa ajustable para la barbilla y los clips para las gafas garantizan que el casco se mantenga firmemente en su lugar durante actividades intensas.

#### **Beneficios**

**Seguridad:** cumple o supera las normas NFPA 1977 y ANSI/SEA Z89.1, Tipo I, Clase E y G, lo que garantiza una protección de primera.

**Comodidad:** la suspensión de ajuste de tamaño con trinquete permite ajustes rápidos y fáciles, lo que proporciona un ajuste personalizado.

**Durabilidad:** fabricado con materiales de alta calidad para soportar los rigores de la lucha contra incendios forestales.

**Versatilidad:** adecuado para diversas operaciones de extinción de incendios y rescate, ofrece un rendimiento confiable en entornos exigentes.

#### **Especificaciones**

- Material: Termoplástico resistente a altas temperaturas
- Suspensión: Correa de 6 puntos
- Longitud: 11-3/4"
- Ancho: 9-1/2"
- Ajuste: Ajuste de trinquete Flex-Gear®





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 333

- Tamaños de la banda para la cabeza: 6-1/2 - 8 (52-68 cm)
- Rayas reflectantes: Amarillo lima
- Correa para la barbilla: Ajustable
- Clips para gafas: Tres
- Almohadilla para la frente reemplazable: Sí



Imagen Referencial

#### **BOTAS PARA BOMBERO FORESTAL**

Las botas para trabajos en incendios forestales deben ser extremadamente cómodas por los periodos prolongados de trabajo que se pueden aplicar. La bota debe contar con una suela que proporciona una tracción excepcional en cualquier superficie. Debe contar con una barrera de humedad de triple capa que hace la más resistente. Las características de seguridad incluyen una plantilla deberá ser resistente a perforaciones, una caña de escalera de triple nervadura y una puntera de seguridad compuesta. Botas certificadas contra incendios forestales para el Bombero que tiene que estar preparada para todo.

- Forro impermeable GORE® CROSSTECH®
- Cuero flor resistente a las llamas y a los cortes
- Caña de acero con triple nervadura para leñador
- Suela exclusiva Vibram® ATS
- Construcción de cemento
- Certificado según NFPA 1999 EMS y 1977 Wildland

#### **Especificaciones**

- PLANTILLA Lenzi L-Protection® flexible, no metálica, resistente a las perforaciones
- CAÑA de acero con triple nervadura para leñador
- CONSTRUCCIÓN Goodyear Storm Welt
- PROTECCIÓN NFPA 1999 EMS y 1977 Wildland - ASTM F2413-1
- IMPERMEABLE Forro impermeable GORE® CROSSTECH®
- ALTURA 9"
- SUELA Vibram® Fire and Ice Lug Vibram® Fire and Ice Lug
- PLANTILLA Poliuretano de doble densidad extraíble
- PROTECCIÓN DE LOS PUNTOS Puntera de seguridad compuesta)



Imagen Referencial







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 334

#### **GUANTES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES**

El guante para extinción de incendios forestales deberá estar diseñado y fabricado específicamente para la protección de las manos durante las actividades de extinción de incendios forestales. El guante deberá estar certificado como conforme a la edición 1977:2022 de la NFPA. Los materiales de los componentes deben estar diseñados para soportar los efectos de las llamas, el calor, los objetos afilados y otros peligros que se encuentran durante las operaciones de extinción de incendios forestales y, al mismo tiempo, permanecer suaves y flexibles, incluso cuando están mojados.

El guante debe cumplir con los estándares actuales de la NFPA. Deberá cumplir las siguientes características:

- 100 % piel de vacuno de grano completo u otra fibra o material de mejor performance
- Forro interior de modacrílico para mayor protección y comodidad cosido en cada punta de los dedos
- Hilo de Kevlar de alta resistencia a la rotura en toda la superficie



Imagen Referencial

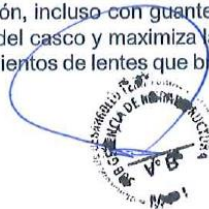
#### **LENTES FORESTALES**

##### **Descripción**

Las gafas deben ser lo máximo en protección ocular para extinción de incendios forestales. Estas gafas están diseñadas con marcos de perfil bajo y lentes antivaho avanzados para garantizar la máxima seguridad y comodidad en los entornos más exigentes.

##### **Características Cumplimiento y seguridad**

- Certificadas según la edición 1977-2013 de la NFPA, incluida la prueba de horno de 5 minutos a 350 °F.
- Deberán cumplir con la OSHA federal de EE. UU. y superan las normas ANSI Z87.1-2015.
- Reconocidas como protección ocular primaria por la NFPA 1500.
- Durabilidad y protección, componentes resistentes al calor y a las llamas, comodidad y ajuste
- Protección 100 % UVA/UVB con claridad óptica sin distorsión.
- Debe contar con una correa envolvente de una sola pieza con pestañas de Velcro® para una sujeción segura al casco.
- Sistema de correa para un fácil ajuste de la tensión, incluso con guantes el diseño debe ser de marco de perfil bajo minimiza la interferencia del casco y maximiza la visión periférica.
- Deberá contar con tecnología de lentes, los tratamientos de lentes que brindan revestimientos anti-rayaduras y antivaho.







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 335

- Sistema de ventilación y filtración de perímetro completo para reducir el empañamiento de las lentes y filtrar las partículas en suspensión.
- Cambio rápido de lentes
- Inserto de prescripción disponible. Contenido de la caja
- Marco de antiparras debe ser con espuma de ventilación de celda cerrada
- Correa envolvente negra de una pieza con lengüetas de velcro y estabilizadores de correa
- Lente transparente
- Guía del usuario Etiqueta adhesiva ESS Especificaciones Fabricado en EE. UU.
- Color del marco: de acuerdo con el diseño del fabricante
- Color de las lentes: transparente



Imagen Referencial





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 336

**ÍTEM 05.**

**Unidad :** KIT EQUIPAMIENTO CONTRA MATERIALES PELIGROSOS.  
**Cantidad :** 01 unid

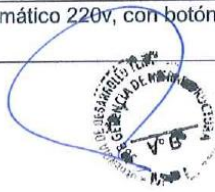
**KIT EQUIPAMIENTO CONTRA MATERIALES PELIGROSOS**

El kit de EQUIPAMIENTO CONTRA MATERIALES PELIGROSOS comprende las siguientes especificaciones técnicas de cada implemento:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MATERIALES PELIGROSOS</b>		
1	Kit Universal de prueba de hermeticidad para Trajes Encapsulados Unid 01 Nivel A	UNIDAD	1.00
2	Trajes de Protección Química Nivel A Encapsulados	UNIDAD	2.00
3	Trajes de Protección Química Nivel B	UNIDAD	4.00
4	Mascaras Full Face o Cara Completa con Filtros	UNIDAD	4.00
5	Botas de Protección Química	PAR	6.00
6	Cintas adhesiva resistente a Productos Químicos	UNIDAD	20.00
	<b>EQUIPOS Y ADITAMENTOS PARA MATERIALES PELIGROSOS</b>		
7	Instrumentos para Medir Gases	UNIDAD	2.00
8	Kit de Taponamiento Universal HazMat	KIT	2.00
9	Kit de Duchas de Descontaminación HazMat	UNIDAD	2.00
10	Kit Universal de Absorbentes para Materiales Peligrosos OVER PACK	KIT	30.00

**KIT UNIVERSAL DE PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA TRAJES ENCAPSUALDOS NIVEL A**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	<b>CARACTERISTICAS GENERALES</b>	
1	Descripción de uso	Equipo universal para la prueba de presión de los trajes de encapsulamiento de nivel A. El equipo de prueba deberá medir la hermeticidad e integridad del traje nivel A encapsulado, el guante, la protección del pie y los materiales de la visera, así como las costuras y los cierres
2	Tipo	Portátil,
3	Sistema de Control	Manual o semiautomático 220v, con botón de encendido y/o palanca de prueba





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 337

4	Accesorios	Mínimamente, debe contener los siguientes accesorios: 01 Manómetro 01 temporizador 04 Conector de manguera y sellador de 02 Mangueras 01 Maleta porta equipo y accesorios Las válvulas de escape instaladas en el traje protector deben sellarse o bloquearse
5	Año de Fabricación	2025

**TRAJE DE PROTECCION QUIMICA NIVEL A ENCAPSULADOS**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Descripción de uso	Traje de Protección química encapsulado nivel "A"
2	Tipo	Traje encapsulado de alta resistencia a agentes químicos, alta durabilidad, resistencia al rasgado y a la perforación
3	Material y Costura	Tejido a base de polímeros no halogenados y costura termosellado a ambos lados o similar
4	Careta	Amplia, mínimo 180° de visión, reforzada
5	Entrada Frontal	Con cremallera, cubierta con una solapa
6	Guantes	De alta resistencia química, Integrados en las mangas del traje por medio de un anillo tipo abrazadera o similar
7	Botas	Tipo calcetín del mismo material del traje, con aletas adjuntas que las cubren para ayudar a reducir la posibilidad del ingreso de líquidos
8	Año de Fabricación	2025
9	Accesorios	Mínimamente debe contener los siguientes accesorios: 02 válvulas de escape de presión positiva 01 cinturón interno de ajuste Refuerzos adicionales del mismo material
10	Otras consideraciones	Los trajes deberán ser resistentes a la permeabilidad, Las costuras de los trajes deberán ser íntegramente herméticos
11	Tallas	04 Trajes de Talla L

**TRAJE DE PROTECCION QUIMICA NIVEL B**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Descripción de uso	Traje de Protección química nivel "B", para protección en contra de ácidos e hidrocarburos
2	Tipo	Tipo overol con capucha integrada y cremallera al frente que se extiende hasta la barbilla, con apertura elástica para mayor ajuste en los puños. Los trajes deberán ser resistentes a la permeabilidad.







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 338

3	Material y Costura	Tejido a base de polímeros no halogenados y costura termosellado o similar.
4	Careta	Amplia, mínimo 180° de visión, reforzada
5	Entrada Frontal	Con cremallera, cubierta con una solapa
6	Botas	Tipo calcetín del mismo material del traje, con aletas adjuntas que las cubren para ayudar a reducir la posibilidad del ingreso de líquidos
7	Año de Fabricación	2025
8	Tallas	04 Trajes Talla L 04 Trajes Talla XL

**MASCARAS FULL FACE O CARA COMPLETA CON FILTROS**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Tipo	Máscara de protección respiratoria de cara completa (FULLFACE)
2	Sello Fácil	Silicona o elastómero o similar resistente y antialérgico
3	Sello Nasal	Silicona o elastómero o similar resistente y antialérgico
4	Visor	Polycarbonato o similar, resistente a impactos, rayadura y antiempañante
5	Arnés de sujeción	4 o 5 puntos de sujeción
7	Año de Fabricación	2025
6	Accesorios	Mínimamente debe contener: Filtros de protección multipropósito contra partículas, gases, vapores orgánicos.
8	Otras consideración	La máscara deberá ser de accesorios reemplazables, además de cabeza, resistencia, conectores, oculares y visores, membrana fónica, válvulas de inhalación y exhalación: Las máscaras completas deberá estar destinada a asegurar una adecuada hermeticidad con la cara del usuario frente a la atmósfera ambiental, tanto estando la piel seca o húmeda, como si el usuario mueve la cabeza o habla.
9	Tallas	08 unidades talla "M"

**BOTAS DE PROTECCION QUIMICA**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Tipo	De material PVC, moldeada en una sola pieza, para uso con trajes de protección química encapsulados niveles A, Resistente al contacto de químicos
2	Punta de botas	Reforzada contra impactos
3	Planta y taco	Antideslizantes
4	Talón	Diseño absorbente de energía
5	Agujetas	Con banda elástica





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N° 339

7	Año de Fabricación	2025
6	Accesorios	No aplica
9	Tallas	02 pares de Botas de talla USA # 09 02 pares de Botas de talla USA # 11 04 pares de Botas de talla USA # 13

#### CINTAS ADESHIVA RESITENTE A PRODUCTOS QUIMIICOS

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Tipo	Cinta adhesiva para brindar protección extra en las juntas, uniones y cierres del traje de protección química. Cinta resistente al contacto con ácidos
2	Tamaño	Rollo de 2" de ancho por 60 yardas de longitud o similar
3	Año de Fabricación	2025

#### INSTRUMENTOS PARA MEDIR GASES

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
CARACTERISTICAS GENERALES		
1	Tipo	Equipo para monitorización rápida y fiable de oxígeno, además de gases y vapores tóxicos y/o inflamables en el ambiente.
2	Punta de botas	Portátil, deberá medir 5 gases en simultáneo
3	Gases a medir	Mínimamente: O2, LEL, CO, H2S, SO2,
4	Grado de Protección	Mínimamente IP54
5	Alarmas	Audible, visual y vibración
6	Pantalla	A color o monocromática
7	Baterías	Iones de Litio recargables
8	Autonomía	Mínimo 9 horas a temperatura ambiente
9	Accesorios	Mínimamente debe contener los siguientes accesorios: 01 Sistema de carga de baterías 220v 01 estuche de protección 01 cánula de succión con manguera 01 Estación de Prueba y calibración completa semiautomática. 220v 01 kit de accesorios para transmitir información a una PC (Software y hardware)
10	Año de Fabricación	2025





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 340

**KIT DE TAPONAMIENTO UNIVERSAL HAZMAT**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Tipo	Kit de tipo universal para cubrir agujeros entre pequeños a medianos en cualquier tipo de recipiente de baja presión.
2	Tamaño	Mínimamente debe contener: Tapones de bola Tapones cónicos Parches "T" Parches de tornillo Cinta de manguera Espuma Almohadilla Absorbente Martillo de seguridad Cinta de barrera PND Plug Pattie Parche de goma o caucho Neopreno Masilla epóxica Paquete de cuña de madera Correas de Nylon con hebillas de trinquete y ganchos recubiertos de goma Juego de herramientas sin chispas Estuche
3	Año de Fabricación	2025

**KIT DE DUCHAS DE DESCONTAMINACION HAZMAT**

N°	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
	CARACTERISTICAS GENERALES	
1	Tipo	Cabina para descontaminación, portátil y ligero de fácil armado
2	Base	Reforzada con piscina de capacidad mínima de 150 galones, de fácil armado y material resistente al agua contaminada con ácidos
3	Estructura	Liviana y resistente, deberá incluir cortinas desmontables
4	Ducha	Ducha de descontaminación integrada con drenajes, con no menos de 04 aspersores/boquillas
5	Resistencia	A las perforaciones. A productos químicos. A ácidos.
6	Año de Fabricación	2025





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 341

**KIT UNIVERSAL DE ABSORBENTES PARA MATERIALES PELIGROSOS**

N°	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
1	Tipo	Equipo para controlar derrames de productos químicos peligrosos.
2	Tipo de materiales a controlar	Materiales de origen vegetal, mineral, químicos, hidrocarburos o aceites
3	Presentación	En cilindro de polietileno de mínimo 95 galones de capacidad, con tapa roscada o similar
4	Accesorios	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mínimamente debe contener:<ul style="list-style-type: none"><li>40 calcetines de uso general de 3" x 46"</li><li>200 almohadillas absorbentes universales verdes</li><li>10 almohadas para materiales peligrosos</li><li>12 calcetines para materiales peligrosos de 3" x 10"</li><li>5 bolsas de desechos con lazos</li><li>2 pares de guantes de nitrilo</li><li>1 par de gafas protectoras</li><li>1 guía de respuesta a emergencias</li><li>1 Overpack de polietileno amarillo de 95 galones con tapa de rosca</li></ul></li></ul>
6	Año de Fabricación	2025







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 342

**ÍTEM 06.**

Unidad : KIT EQUIPAMIENTO RESCATE VEHICULAR.  
Cantidad : 01 unidad

**KIT EQUIPAMIENTO RESCATE VEHICULAR**

El kit de equipamiento Rescate Vehicular a batería comprende de acuerdo al siguiente cuadro:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
0.1	KIT DE BOLSAS DE LEVANTAMIENTO Y ESTABILIZACION DE CARGAS PESADAS	UNIDAD	1.00
0.2	MOTOTROZADORA PARA RESCATE DISCO DE 14"	UNIDAD	1.00
0.3	DREMER	UNIDAD	1.00
0.4	GUANTES DE RESCATE	UNIDAD	10.00
0.5	LITERNA DE MANO ANGULO 90°	UNIDAD	5.00

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**KIT DE BOLSAS DE LEVANTAMIENTO Y ESTABILIZACION DE CARGAS PESADAS**

**Descripción general**

Las bolsas de levantamiento no deben tener puntos de tensión y le que permite adoptar una forma ovalada cuando se infla. Esta forma ovalada proporciona la mayor capacidad en altura y, al mismo tiempo, mantiene una superficie estable.

Esta bolsa de elevación con forma ovalada deberá ser fabricada enrollando un solo segmento de bolsa (para que no sean 2 parte pegadas entre sí), mientras que las bolsas cuadradas tradicionales son piezas pegadas/vulcanizadas entre sí.

Las bolsas de levantamiento cuadrados tradicionales, pierden superficie rápidamente y se redondean fácilmente cuando se inflan, los lados del abolsa hecha de una sola pieza se elevan de manera efectiva, lo que brinda más capacidad en altura, pero también crea una superficie superior plana al levantar, lo que crea más estabilidad. Además, este tipo de bolsas tienen mayor capacidad de carga y son más liviano que las bolsas o cojines cuadradas tradicionales.

Este tipo de bolsa permite lograr una altura de inserción muy baja con un alto factor de seguridad. Debe mantener una superficie estable, de preferencia contar con un Indicador de altura máxima de elevación, un indicativo central para fácil posicionamiento, se deberá poder trabajar con bolsas y los bloques de forma segura.

**Especificaciones:**

- Presión máxima de funcionamiento: 12 bares
- Capacidad mínima de elevación: 7 toneladas
- Baja altura de inserción: 21 milímetros
- Altura máxima de elevación: 160 milímetros







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 343

- Volumen: 4 litros
- Contenido máx. de aire: 52 litros
- Rango de temperatura: -20 °C a +65 °C
- Peso: 1,9 kilos
- Factor de seguridad: > 6

Todo el sistema de estabilización y elevación de cargas pesada deberá contar con un factor de seguridad de mínimo 4:1, además deberá estar compuesto de 4 bolsas de levantamiento, 02 mangueras con corte de inflado y desinflado, un regulador de presión con manguera mínimo 2mts.

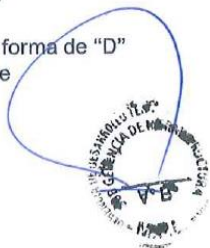


IMAGEN REFERENCIAL

#### **MOTOTROZADORA PARA RESCATE DISCO DE 14"**

Mototrozadora de rescate contra incendios de 94 cc y 14". La cual, con motor de gasolina de 6,5 hp refrigerado por aire, carburador inteligente con filtración de aire activa que ajusta automáticamente la mezcla de combustible, protector de hoja de magnesio ligero y ajustable de 14", tensor automático de correa, válvula de descompresión, manija de arranque de anillo en "D" grande, destornillador/llave con soporte y eslinga de transporte.

- Motor de gasolina de 2 tiempos, 94 cc y 6,5 hp
- Protector de hoja de magnesio
- 02 hojas de corte piraya 14"
- Manija de arranque grande en forma de "D"
- Destornillador/llave con soporte
- Correa de transporte
- Manual de instrucciones





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 344



IMAGEN REFERENCIAL

#### **DREMER**

Herramienta combinada, de potencia máxima. kit multiusos. Voltaje 220. Velocidad sin carga 5000 a 35000 1/min. Potencia del sonido a 83,5 A. Con manual. Accesorios. Motor de 175 w

#### **GUANTES DE RESCATE**

Guante de rescate pre curvado y ajustado diseñado por especialistas en rescate de vehículos. El cuerpo del guante, diseñado anatómicamente, está fabricado completamente con DuPont Cordura genuino de alta tenacidad y "texturizado al aire". Este material excepcionalmente duradero y liviano está reforzado en todas las áreas de mayor desgaste. Además, este guante tiene protectores de goma ajustados y ventilados soldados al dorso de todos los dedos, borde reflectante, un paño para la frente y un "acolchado" elástico en la muñeca para repeler los residuos. Este guante es una armadura para las manos que ofrece protección y ajuste inigualables en el campo de la seguridad extrema en el trabajo. Importado.

Estos guantes de rescate de vehículos son únicos en su tipo, con una función de sujeción de luz con velcro en el dorso de la mano, lo que hace que la linterna sea una cosa menos que sostener en la oscuridad. Los guantes deberán cumplir con:

- Guante de diseño anatómico que mejora la destreza de las manos y los dedos
- Cuerpo del guante fabricado en Cordura ® duradera
- Palma, dedos y almohadilla de nudillos resistentes a la abrasión y a las perforaciones
- Protectores de dedos de goma soldados
- Bordes reflectantes
- Toalla de felpa para la frente

#### **Materiales/características:**

- Palma reforzada con Kevlar
- Acolchado de TPR moldeado por inyección que cubre el dorso de la mano y los nudillos
- Toalla de felpa para la frente y forro de felpa de algodón
- Tirador de goma reforzado con presilla para mosquetón
- Protectores de goma personalizados en el dorso de los dedos





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

ESTRUCTURA  
S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 345

- Puntas de dedos reflectantes
- Importado
- Guante pre curvado con elasticidad bidireccional
- Dorso de Cordura Air Flow
- Forro de felpa de algodón suave con "Snuggler" y bloqueador de residuos Talson
- El "snuggler" elástico en la muñeca repele los residuos
- El dorso del guante verde lima mejora la visibilidad
- 270° de elástico fruncido circunferencialmente en el pliegue de la muñeca para garantizar una Ajuste perfecto
- La longitud del cuerpo del guante se adapta a otras prendas de protección
- Varias capas de protección en la zona de la entrepierna del pulgar, que es de "alto desgaste"



IMAGEN REFERENCIAL

#### LINTERNA DE MANO ANGULO 90° MINIMO 175 LUMENS

La linterna debe contar con un bisel de perfil bajo que no interfiera con el equipo y el equipo y ofrece cuatro modos de iluminación. Debe contar con un clip que sujete con seguridad al equipo y el anillo en D permite que la luz cuelgue hacia adelante.

Clase 1, división. 1 calificado!

#### Modelo alcalino

- Alto para un haz súper brillante que atraviesa el humo: 175 lúmenes; distancia del haz de 405 m; corre 4 horas
- Bajo para luz brillante y mayor tiempo de funcionamiento: 60 lúmenes; distancia del haz de 237 m; funciona 15 horas
- Flash para señalización: funciona 8 horas
- El fuerte clip con resorte se agarra de forma segura a los cinturones y al equipo; -El anillo en D presenta una orientación colgante hacia adelante
- La electrónica optimizada proporciona una intensidad regulada
- El interruptor de botón con cúpula de goma proporciona una fácil operación incluso cuando se usan guantes gruesos; interruptor de botón soldado por ultrasonidos diseñado para una vida extremadamente larga
- La construcción de nailon súper resistente de alto impacto ofrece una durabilidad excepcional; La lente de policarbonato irrompible sellada con junta tórica con revestimiento de silicona anti rrayas está ensamblada en un bisel resistente
- Resistente al agua IPX4; Resistencia al impacto de 2 metros probada
- Serializado para identificación positiva
- Alto x ancho x profundidad: 7,06" x 2,85" x 2,87" (17,92 x 7,24 x 7,29 cm) — Altura en el cargador: 8,67" (22,02 cm)
- Colores: Naranja de seguridad internacional, amarillo de alta visibilidad o negro
- Ensamblado en EE. UU.
- Cumple con los requisitos de 500 °F de NFPA 1971-8.6 (2013).







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 346



IMAGEN REFERENCIAL







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 347

**ÍTEM 07.**

Unidad : KIT DE EQUIPO DE RESCATE CON CUERDAS  
Cantidad : 01 unid

**KIT DE EQUIPO DE RESCATE CON CUERDAS**

**CUERDA SEMI ESTÁTICA 11mm o 11.5mm x 100m**

- Capacidad de carga mínima de 22 kN, las cuerdas deben ser de colores diferentes y deben hacer contraste Ej. Una cuerda de color rojo y una de color blanco, deben cumplir las normas CE EN 1891 tipo A y/o EAC y/o NFPA 1983 para uso técnico.

**CUERDA SEMI ESTÁTICA 11mm x 60m como mínimo.**

- Capacidad de carga mínima de 22 KN, las cuerdas deben ser de colores diferentes y deben hacer contraste Ej. Una cuerda de color rojo y una de color blanco, deben cumplir las normas CE EN 1891 tipo A y/o EAC y/o NFPA 1983 para uso técnico.

**MOSQUETONES SIMÉTRICOS DE ALUMINIO**

- Con seguro de rosca e indicador rojo que está abierto, con capacidad de carga 25kn en el eje mayor, 8kn en el eje menor, debe cumplir norma CE EN 362 y/o EAC y/o NFPA.

**MOSQUETÓN ASIMÉTRICO**

- Gran capacidad con seguro de rosca e indicador rojo que está abierto, con capacidad de carga 25kn como mínimo 32 en el eje mayor, 8kn en el eje menor debe cumplir norma CE EN 362 y/o EAC y/o NFPA.

**CINTAS DE ANCLAJE 0.60cm**

- Capacidad de carga mínima de 22kn, fabricadas en poliéster, debe cumplir las siguientes normas CE EN 566 y/o CE EN 795 y/o EAC.

**CINTAS DE ANCLAJE 0.80cm**

- Capacidad de carga mínima de 22kn, fabricadas en poliéster, debe cumplir las siguientes normas CE EN 566 y/o CE EN 795 y/o EAC.

**CINTAS DE ANCLAJE 120cm**

- Capacidad de carga mínima de 22kn, fabricadas en poliéster, debe cumplir las siguientes normas CE EN 566 y/o CE EN 795 y/o EAC.

**CINTAS DE ANCLAJE 150cm**

- Capacidad de carga mínima de 22kn, fabricadas en poliéster, debe cumplir las siguientes normas CE EN 566 y/o CE EN 795 y/o EAC.

**PLACA MULTI ANCLAJE**





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 348

- Que permite la distribución de varios sistemas, fabricado en aluminio con una capacidad de carga mínima de 35kn, debe tener por lo menos 5 orificios de salida y el diámetro de los orificios debe ser de entre 18 y 22mm. Debe cumplir la norma CE, NFPA 1983.

#### POLEA SIMPLE DE ALTO RENDIMIENTO PARA RESCATE

- Compatible con cuerda de 7 a 13mm la roldana debe tener un diámetro de 35 a 40mm, la polea debe permitir trabajar con nudo PRUSIK en ascenso sin necesidad de un operador, el sistema de rodamiento debe ser de bolas, debe tener una capacidad de carga de 4kn x 2 deben cumplir norma CE EN 12278, NFPA 1983 y CE EN 56733.

#### POLEA DOBLE DE ALTO RENDIMIENTO

- Compatible con cuerda de 7 a 13mm la roldana debe tener un diámetro de 35 a 40mm como mínimo, la polea debe permitir trabajar con un nudo PRUSIK en ascenso sin necesidad de un operador, el sistema de rodamiento debe ser de bolas, debe tener una capacidad de carga de 4kn a 12Kn como mínimo, 35 x 2 deben cumplir norma CE EN 12278, NFPA 1983.

#### POLEA DE DESPLAZAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO

- Compatible con cuerdas menor o igual a 13mm, debe ser compatible con cable de 12mm el sistema de rodamiento debe ser de bolas y debe tener una capacidad de carga de 10kn deben cumplir norma CE EN 12278, NFPA 1983.

#### POLEA BLOQUEADORA SIMPLE DE ALTO RENDIMIENTO

- Compatible con cuerda de 7mm a 13mm, la roldana debe tener un diámetro de 35 a 40mm el sistema de rodamiento debe ser de bolas, debe tener una capacidad de carga de 2.5kn x 2 = 5kn. Deben cumplir norma CE EN 12278, NFPA 1983.

#### SISTEMA DE POLIPASTO O VENTAJA MECÁNICA 4:1

- Capacidad de carga de mínimo 6kn debe medir como mínimo 5 metros y como debe permitir realizar un anclaje desembragable y debe contar con una funda protectora, las poleas deben ser de alto rendimiento con rodamiento de bolas, debe tener un sistema para descender que puede ser accionado por una palanca o una cuerda.

#### POLEA MOSQUETÓN CON ABERTURA DE GATILLO EN EL LADO OPUESTO DE LA POLEA

- Tener un seguro de rosca cumple normas CE EN 362, EN 12278 y EAC.

#### POLEA BLOQUEADORA DOBLE DE ALTO RENDIMIENTO

- Compatible con cuerdas de 8 a 11mm La roldana debe tener un diámetro de entre 20 y 25mm, el sistema de rodamiento debe ser de bolas, debe tener una capacidad de carga de 2 x 1,5kn x 2 = 6kn. Deben cumplir norma CE EN 567, NFPA 1983.

#### DESCENSOR AUTOGRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁTICO

- Debe permitir controlar el descenso e inmovilizarse sin llave de bloqueo debe ser compatible con cuerdas de 10 a 11.5mm, debe permitir un descenso de carga de hasta 250 kg. Debe permitir un descenso de carga desde el punto de anclaje, debe permitir bloquear la cuerda sin manipular la empuñadura y la cuerda debe ser recuperada sin manipular la empuñadura, debe







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 349

cumplir norma CE EN 12841 tipo C y/o CE EN 341 clase A y/o ANZI Z359.4 y/o NFPA 1983 uso técnico y/o EAC.

#### **DESCENSOR PARA RESCATE CON POLEA BLOQUEADORA INTEGRADA PARAFACILITAR EL DESCENSO O IZADO**

- Debe permitir el descenso y el izado, debe contar con empuñadura ergonómica para el freno integrado de cargas de hasta 250kg. Debe contar con roldanas de gran diámetro. Debe ser compatible con cuerdas de 10.5 a 11.5mm debe cumplir norma CE EN 341 tipo 2 clase A y/o NFPA 1983 uso técnico y/o EAC.

#### **BLOQUEADORES DE PROGRESIÓN O PUÑOS DE ASCENSO**

- Deben tener una leva dentada y empuñadura ergonómica, diseñado para ascender por la cuerda, compatibilidad de cuerda de 8 a 13mm, codificación de colores para ambas manos, debe cumplir norma CE EN 567 y/o CE EN 12841 clase B y/o NFPA 1983 uso técnico y/o EAC, debe incluir mosquetón y pedal regulable.

#### **BLOQUEADOR DE LEVA RANURADO CON CIERRE**

- Para ser utilizados en los sistemas de ventaja mecánica con sistemas de tracción o anti retorno compatible por cuerdas de 9 a 13mm cumple la norma CE EN 567 y/o CE EN 12841 clase B y/o NFPA 1983 uso técnico y/o EAC.

#### **BLOQUEADOR COMPACTO**

- Que pueda ser utilizado o como anti-retorno en un polipasto debe cumplir normas CE EN 567, CE EN 12841 type B, debe permitir un paso de cuerdas de 8 a 11 milímetros.

#### **ARNÉS INTEGRAL PARA RESCATE**

- Con bloqueador ventral incluido, debe estar fabricado en poliamida, poliéster, aluminio y/o acero, las hebillas de cinturón y hombros deben ser auto bloqueantes, las hebillas de piernas deben ser con cierre automático y auto bloqueante, debe tener 5 puntos de enganche 01 ventral, 01 dorsal, 01 external y 02 laterales., debe cumplir norma CE EN 361 y/o EN 358 y/o EN 813 y/o EN 12841 tipo B y/o EAC.

#### **PROTECTOR DE CUERDA DE CINTA POLIÉSTER**

- Protector de cuerda con cinta poliéster de alta tenacidad, de alta resistencia, cierre de velcro en toda su longitud. De longitud 0.59m

#### **LÍNEAS DE VIDA SIMPLE**

- Máximo 100 centímetros, con absorbedor de energía integrado y mosquetones cautivos, debe cumplir norma ANSI Z359.13 12 feet, ANSI Z359. 12, CE EN 355 y EN354 EN 362.

#### **ANTI CAÍDAS DESLIZANTE PARA CUERDA CON MOSQUETÓN**

- El elemento permite deslizarte libremente a lo largo de la cuerda sin intervención manual, el dispositivo tiene la particularidad que ante choque o aceleración brusca el dispositivo se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario, debe incluir un absorbedor de energía deben cumplir norma ANSI Z359.15 y CE EN 12841 tipo A.

#### **PROTECTOR DE CUERDA TIPO RODILLO ARTICULADO**





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 350

- El rodillo puede ser fijo o móvil que guíe la cuerda en movimiento de arriba hacia abajo, amoldable a las esquinas y superficies irregulares, los rodillos deben ser de módulos independientes y deben estar unidos por mallones.

#### **SACO DE TRANSPORTE TIPO MOCHILA**

- Capacidad de 45 litros, de material totalmente impermeable, la espalda cinturón y tirantes deben ser acolchados.

#### **CAMILLA TIPO CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE**

- Tubo principal de contorno de la camilla de 1" debe contar con una malla plástica súper resistente, debe tener un respaldo de polietileno moldeado de alta densidad, debe tener una capacidad de carga vertical de 30kn y horizontal de 14kn, debe incluir un pulpo regulable con codificación de colores, debe tener 4 mosquetones y un delta, también debe incluir un sistema de fijación del paciente a la camilla que tenga una codificación de colores y sea regulable de acuerdo al volumen del paciente, adicionalmente deberá contar con un arnés de cintura para asegurar al paciente.

#### **TRÍPODE DE RESCATE CON FUNCIÓN BÍPODE Y MONÓPODE TODO EN UNO**

- Cabezal de trípode dos piezas, para que pueda ser configurado según la necesidad, debe poder ser aplicado en cualquier realidad urbana, industrial o agreste, debe incluir bolsos con agarraderas para todos sus componentes, 02 cabezales, 02 cabezales de rueda o polea, 04 pernos de ajuste de cabeza y rueda, bolso para la cabecera, 03 patas superiores, 07 patas inferiores, 17 pasadores de patas y pies, 03 bolsos para las patas, 03 pies planos, 03 pies tipo garra, 01 bolso para las horquillas o pines, 21 banderas naranjas, 03 straps ajustables, 01 cuerda de seguridad de 8mm x 12 m, 01 manual de usuario.

#### **TRIÁNGULO DE EVACUACIÓN CON TIRANTES**

- Capacidad mínima de 22kn, regulador de tamaño en tirantes de hombros, y tres hebillas de anclaje.

#### **CAMILLA ENROLLABLE**

- Fabricada en una pesada lámina de plástico de alta resistencia, debe contar con orificios para colocación de straps y cuerdas, debe volverse rígida al enrollar a un paciente, debe poder realizar rescates horizontales y verticales, debe permitir arrastrarla por superficies lisas, incluye bolso tipo mochila, dos eslingas de elevación, eslingas de elevación vertical, mosquetón de gran abertura, incluye sistema de flotación y bilas para contrapeso y chaleco de extracción con espaldar duro.

#### **CUERDA DE 8mm X 60 metros como mínimo**

- Debe cumplir con las siguientes certificaciones CE EN 564 y/o NFPA 1983.

#### **CINTA TUBULAR**

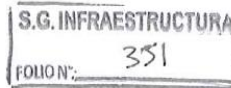
- Ancho máximo de 1" x 60 metros con una capacidad de carga de carga de mínimo 18 kN. Debe cumplir norma NFPA 1983 y/o CE EN 566.







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.



**ÍTEM 08.**

Unidad : RADIO DE COMUNICACIÓN PORTÁTIL.  
Cantidad : 10 unid

**RADIO DE COMUNICACIÓN PORTÁTIL**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Los alcances de la presente adquisición constan de lo siguiente:

N°	NOMBRE DEL ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
01	RADIOS PORTÁTILES VHF, CARGADOR Y MICROFONO PARLANTE	10	Unidad

**Operación simple para la comunicación instantánea**

El radio VHF debe ser tan fácil de usar que no se requiere capacitación especial. Las pocas perillas y botones tienen un tamaño generoso para facilitar la operación y están diseñados para proporcionar una acción positiva antideslizante, incluso cuando se usan guantes.

**Fácil de escuchar en áreas con mucho ruido**

La radio debiera proporcionar un audio nítido y de alto volumen de 1500 mW\* con altavoz de alta capacidad de manejo de potencia. La comunicación clara estará disponible incluso en entornos ruidosos.

- Típico con altavoz interno

**Mayor tiempo de funcionamiento**

Deberá contar con un sistema de alta eficiencia que reduzca la corriente de consumo y proporcione hasta un mínimo de 20 horas\* de tiempo de funcionamiento con el paquete de baterías suministrado BP-298, 2250 mAh (típico).

- \*TX: RX: En espera = 5: 5: 90. Función de ahorro de energía ACTIVADO.

**Resistente a la intemperie, protección contra el polvo, resistencia militar**

La radio debe ser compacta, y debe ser probada para ofrecer protección contra el polvo y resistencia al agua equivalente al estándar IP54 y a 11 categorías de las pruebas ambientales según MIL-STD-810.

**Capacidad VOX interna para funcionamiento con manos libres**

La radio debe tener la capacidad VOX interna para ofrecer operación de manos libres. Auricular opcional compatibles con el cable adaptador OPC-2004LA puede ser utilizado con la radio. Además, la ganancia VOX y el tiempo de retardo VOX son ajustables.

**Llamadas selectivas, espera en silencio y más**

La señalización de 2 tonos y de 5 tonos le proporciona llamadas selectivas, modo de espera silencioso y otras funciones convenientes con la programación. La función de "aturdimiento" desactiva el radio vía aérea y la función "reactivar" restablece el radio aturdido.

**Características de exploración**





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 352

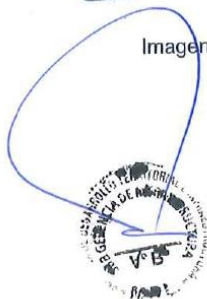
La exploración por prioridades le permite escuchar uno o dos canales de prioridad mientras exploran otros canales no prioritarios. El canal TX y las funciones de devolución de llamada le permiten dar una respuesta rápida mientras explora.

#### Otras funciones

- MDC PTT ID y Emergencia
- Alerta de batería baja
- Ahorro de energía en 2 pasos
- Programable por medio de la PC
- Temporizador de tiempo límite
- Función para hablar en movimiento
- Función de trabajador solitario
- Emergencia mejorada
- LED de 3 colores
- Función de vigilancia



Imagen Referencial





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 353

**ÍTEM 09.**

Unidad : UNIDAD DE RESCATE (CAMIONETA 4X4).  
Cantidad : 01 unidad

**UNIDAD DE RESCATE (CAMIONETA 4X4)**

**CARTACTERISTICAAS GENERALES.**

- Vehículo nuevo y sin uso, con la garantía de fábrica respectiva. Diseñado y construido para el transporte o traslado seguro de personas, equipos y materiales para su finalidad. Capaz de funcionar por encima de los 2,500 msnm.
- Las características técnicas ofertadas deben cumplir con lo estipulado en el DS 058-2003-MTC "Reglamento Nacional de Vehículos".

Ítem	Descripción del producto	Unidad de Medida	Cantidad
1	Adquisición Vehículos 4 x 4 para emergencias, para uso de bomberos	Unidad	01

**VEHICULO**

EQUIPOS Y ACCESORIOS DEL BIEN	CARACTERISTICAS TECNICAS
CANTIDAD	01 unidades
AÑO MODELO	Año modelo: 2024, como mínimo
TIPO	Todo Terreno 4X4
COLOR	Rojo Bermellón, pudiendo ser de pintado local según muestra de la entidad

ACCESORIOS - HERRAMIENTAS	
DESCRIPCION	Ancho: 1,850 mm, como mínimo Altura Total: 1785 mm como mínimo Altura sobre el suelo: 210 mm como mínimo Largo: 5,252 mm como mínimo Distancia entre ejes: 3,085 mm como mínimo







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 354

<b>MOTOR</b>	<p>Tipo: Turbo Alimentado con Intercooler Combustible: DIESEL Número de Cilindros: Cuatro (04) Cilindrada: 2,500 cc como mínimo Potencia: 161 HP a 3400 revoluciones por minutos (RPM) como mínimo<sup>4</sup> Máximo Torque: 36.5 kgf-m a 1400 revoluciones por minutos (RPM) como mínimo, para ambas características. Alimentación de Combustible: Common Rail Sistema de Enfriamiento: Agua Filtro de Aire: Cambiable Otras Características: Radio de giro: Indicar Cobertor del piso: Indicar tipo Luna delanteras laminada o Lunas laterales y posterior tintada. Tercera Luz de Freno. Indicar</p>
<b>EMBRAGUE</b>	Accionamiento Hidráulico.
<b>TRANSMISION</b>	Mecánica, mínima de cinco (05) velocidades hacia adelante y una (01) de retroceso.
<b>TRACCION</b>	4X4 Todo terreno
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>	<p>Servo asistido de doble circuito independiente tipo hidráulico Tipo: ABS y EBD Delantero: Discos Ventilados Posteriores: Discos/tambores Frenos de estacionamiento o de emergencia</p>
<b>SISTEMA DE DIRRECCION</b>	Asistencia Hidráulica, volante original a la izquierda.
<b>SISTEMA DE SUSPENSION</b>	<p>Delantero: Doble horquilla o MacPherson, ambos sistemas deben contar con barra estabilizadora. 16 Posterior: Eje rígido con muelles o ballestas y/o resortes helicoidales y amortiguadores y/o Multilink con eje rígido con barra estabilizadora y/o eje rígido con muelles semielípticos y/o ballestas y amortiguadores<sup>17</sup></p>
<b>CAPACIDAD DE TANQUES DE COMBUTIBLE</b>	18 galones como mínimo
<b>SISTEMA ELECTRCO</b>	<p>Batería. Original de 12 voltios, con una Capacidad Nominal como mínimo de 65 AH (Amperios Hora). 18 Alternador: Indicar capacidad. Debe garantizar el funcionamiento de todos los equipos que serán instalados en el vehículo. Limpiaparabrisas: Intermitente de 02 velocidades como mínimo. Faros Delanteros: Halógenos. Faros Neblineros LED original (opcional). El sistema eléctrico de los componentes es inmune a las interferencias derivadas por el accionamiento del radio transmisor.</p>
<b>ACCESORIOS - HERRAMIENTAS</b>	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

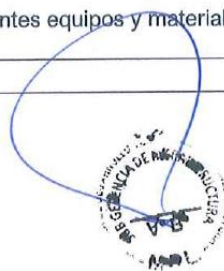
S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 355

<b>RUEDAS Y NEUMATICOS</b>	<p>Diámetro de Aro: 17" pulgadas, como mínimo</p> <p>Material: Acero y/o aleación y/o Aluminio</p> <p>Tipo de neumáticos: Radiales de tamaño 245/65 R1729, como mínimo</p> <p>Llanta de repuesto: Llanta con aro con iguales características a las solicitadas, ubicada en la parte exterior con seguro incorporado.</p>
<b>CABINA DE CONDUCCION</b>	<p>Diseño: Cabina doble con 05 asientos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asientos:</li><li>• Delanteros, (02) con espaldar regulable separados (piloto/pasajero), con ajuste manual.</li><li>Posteriores, tipo banca abatible</li><li>• Cinturones de Seguridad de tres puntos y uno de dos puntos para pasajero central posterior.</li><li>Bolsas de aire (air bags) piloto y copiloto, como mínimo</li><li>Luz interior.</li><li>Sistema de aire acondicionado frío/calor y/o Sistema de aire acondicionado y calefacción</li><li>Sistema de Audio: AM/FM y con puerto a USB con 02 parlantes de salida.</li><li>• Control de espejos retrovisores exteriores desde el interior y exterior, abatible manual.</li><li>Las lunas del vehículo: delantera, posterior y laterales protegidas con láminas (anti impacto de 12 micras) y protección UV:</li><li>Control eléctrico de lunas de las puertas de cabina.</li><li>Sistema de protección para el vehículo que garantice la integridad de los pasajeros en caso de vuelco. El sistema debe ser del tipo no visible, para no limitar el espacio interior</li></ul>
<b>EQUIPAMIENTO INTERIOR CABINA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El panel de control debe contener instrumentos para observar y complementar en las funciones del vehículo</li><li>• Velocímetro con odómetro en Km.</li></ul> <p>Tacómetro.</p> <p>Medidor de nivel de combustible.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Medidor de temperatura</li><li>• Tapasol de piloto y copiloto.</li></ul> <p>Control interior de pestillos mecánicos.</p> <p>Conector 12v</p>

#### EQUIPAMIENTO EXTERIOR

En la parte exterior del vehículo debe contar con los siguientes equipos y materiales:

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**



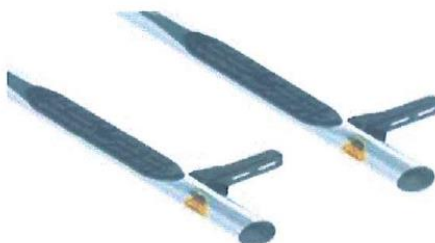


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N° 356

BARRA ANTI VUELCO  
(ESTRIBOS) TUBO REDONDO  
PISADERAS FORRADAS EN JEBE



**ACCESORIOS - HERRAMIENTAS**

PROTECTOR DE TOLVA DE  
POLIURETANO DE  
POLIURETANO DE ALTA  
DENSIDA, ANTIDESLIZANTE Y  
SIN AGUJEROS.



Imagen referencial



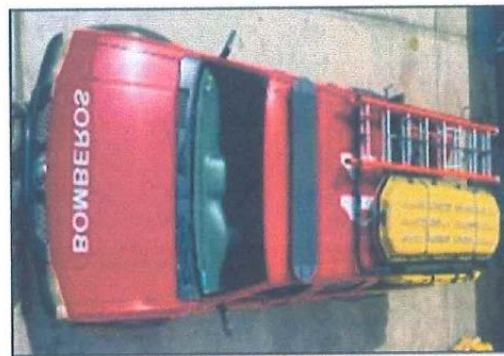




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 357

ESTRUCTURA METÁLICA  
POSTERIOR EN TUBO  
REDONDO, QUE PERMITA EL  
TRASLADO SEGURO DE  
CAMILLAS Y/O  
ESCALERAS. PINTURA BASE  
ANTICORROSIVO Y ACABADO  
EN PINTURA GLOSS



*Imagen referencial*

CAJA BAUL PORTA  
HERRAMIENTAS INSTALADA EN  
LA TOLVA  
MATERIAL DE POLIURETANO DE  
ALTA DENSIDAD Y  
RESISTENCIA, COLOR NEGRO  
CIERRE HERMÉTICO, CON  
CHAPA Y LLAVE



*Imagen referencial*





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°:

358

#### ACCESORIOS – HERRAMIENTAS

##### PARACHOQUE TIPO PATIN

Material de fierro con un espesor de 3 mm.  
Zócalo de 1/4 de pulgada.  
Tubo de 2 pulgadas x 2.5 mm.  
Diseñado para llevar un soporte de winche de hasta 12,000 Lbs. y faros neblineros.  
El parachoques debe ser empernado al chasis con pernos de grado 8  
04 puntos de anclaje (02 cada extremo), para soportar 8,000 Lbs.  
Diseñado para vehículo de la marca ofertada  
Diseño personalizado en la parte frontal, debiendo decir: Anexo 1  
Debe incluir su instalación



Imagen referencial

##### WINCHE DELANTERO

12v DC  
Motor 4.5 kw, mínimo  
Capacidad mínima 5000 kg  
Cable de acero de 3/8"  
Longitud mínima 24 Mt.  
Control remoto cableado de 3 Mt.



Imagen referencial





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

SE. INFRAESTRUCTURA  
JUNO 359

#### LOGOTIPOS Y SEÑALIZACION

Los vehículos deben contar con señalización tipo Chevron reflectivo, en el total de la compuerta. Asimismo, deben ser rotulados en vinil autoadhesivo, con el logo del CGBP, palabra BOMBEROS, nombre de la compañía asignada, Central 116. El detalle de la ubicación tipo de cinta y otros, será definido con el área usuaria, al momento de la firma del contrato



Imagen referencial

#### EQUIPAMIENTO DE EMERGENCIA

En la parte exterior e interior del vehículo debe contar con los siguientes equipos y materiales.

##### LUCES Y SIRENA

Barra de luces LED.

- Policarbonato anti agrietamiento, anti amarillento
- Chasis de aluminio a prueba de humedad
- LUCES Y SIRENA
  - Voltaje de entrada 12v DC
  - Amperios Según diseño del fabricante
- Medidas Según diseño del fabricante
- 04 luces perimetrales color rojo
- Sirena electrónica con alta voz
- 04 patrones de sonido.



Imagen referencial







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 360

#### RADIO MOVIL

Frecuencia de operación: Entre los 136 MHz y los 174 MHz en VHF.

Potencia de transmisión: 50 W mínimo ajustable a 5 W.

Grado de protección: Impactos, Vibraciones y Humedad, grado de protección IP 54 como mínimo.

Protocolo digital: Debe cumplir con el Protocolo: ETSI-TS102 361-1, 283, DMR-III Troncalizado estándar ETSI-TS102 361-4.

Capacidad de canales: 256 canales de memoria y 40 grupos en modo digital como mínimo y capacidad de transmitir por repetidor.

Puerto de audio posterior: Salida de audio en puerto posterior que permita conexión back-to-back con repetidores análogos.

Tipo de montaje: Para ser fijada en la parte superior o inferior de una mesa de operador.

Ruido FM (Residual): Máximo de 45dB @ 25KHz.

Distorsión de audio en transmisor: Menor a 496.

Escaneo: Que tenga la capacidad de monitorear actividad en otros canales de radio.

Pantalla: Debe incluir como mínimo pantalla de LCD a color y mínimo de 130 x 80 píxeles como mínimo, para visualizar caracteres alfanuméricos.

Roaming: Capacidad de realizar roaming sin necesidad de pago de licencias.

Alimentación eléctrica: Tensión 13,6 VDC + 15%; consumo de corriente: En transmisión a 50W no más de 124, en recepción con audio al máximo no más de 2.5A y en espera no mayor a 1A.

GPS: Integrado, TTFF (Posicionamiento inicial en frío) menor a 1.2 minutos y TTFF (Posicionamiento inicial en caliente) menor a 12 segundos. Con precisión horizontal menor de 10 metros.

Conexión a antena: Impedancia 50 Ohmios.

Dimensión: Dimensiones no más 300 x 120 x 250 mm.

Rechazo de espurias en receptor: Mínimo requerido TIA-603 65 dB a 12.5 KHz, ETSI 60 dB a 12.5 KHz.

• Envío y recepción de datos: Debe tener la capacidad de transmitir y recibir mensajes cortos de texto y mensajes de estado predefinido.

Antena instalada

**Funciones:** El sistema de radio y especialmente las estaciones base deben contar como mínimo con las características de identificación automática de número (ANI), llamada selectiva, llamada de emergencia, entre otros



Imagen referencial





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 361

**ACCESORIOS – HERRAMIENTAS:**

ACCESORIOS - HERRAMIENTAS	
DESCRIPCION	Llave de rueda original Gata hidráulica de 3 Tn tipo lagarto original. Desarmador plano y desarmador estrella. 01 juego de llaves mixtas 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm de marca original que incluya dos alicates de corte y mecánico. DESCRIPCION 02 (dos) llaves francesas de 8" y 12" Un ratchet, una palanca y una extensión de dado con encastre de 1/2" y 3/4". Medidor de presión de llantas Juego de cable de auxilio eléctrico con terminales tipo cocodrilo. Cable de remolque de tres (03) metros con ganchos en los extremos que garantiza el remolque adecuado del vehículo ofertado. Seguro de espejos retrovisores Extintor de PQS recargable en la cabina automotriz 02 kg. Triangulo de Seguridad de parqueo (02) Dos unidades Faro de luz portátil con alimentación desde el encendedor.

**EQUIPAMIENTO PRIMEROS AUXILIOS:**

ACCESORIOS - HERRAMIENTAS	
DESCRIPCION	Llave de rueda original Gata hidráulica de 3 Tn tipo lagarto original. Desarmador plano y desarmador estrella. 01 juego de llaves mixtas 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm de marca original que incluya dos alicates de corte y mecánico. DESCRIPCION 02 (dos) llaves francesas de 8" y 12" Un ratchet, una palanca y una extensión de dado con encastre de 1/2" y 3/4". Medidor de presión de llantas Juego de cable de auxilio eléctrico con terminales tipo cocodrilo. Cable de remolque de tres (03) metros con ganchos en los extremos que garantiza el remolque adecuado del vehículo ofertado. Seguro de espejos retrovisores Extintor de PQS recargable en la cabina automotriz 02 kg. Triangulo de Seguridad de parqueo (02) Dos unidades Faro de luz portátil con alimentación desde el encendedor







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 362

#### **DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS**

El proveedor deberá asegurar la disponibilidad de contar con servicios y repuestos para el reemplazo o reparación de cualquiera de los componentes o accesorios. Deberá contar con talleres propios, concesionarios o talleres autorizados, en las Zonas, Norte, Centro, y Sur, para garantía el servicio Postventa y repuestos. Para la suscripción del contrato, deberá acreditar con lista de talleres.

#### **DOCUMENTACION ENTREGABLE**

A la entrega del equipo, el proveedor entregará la siguiente documentación:

- Un (01) manual de operaciones.
- Un (01) Cartilla de garantía

#### **PLACAS DE RODAJE DE EMERGENCIA, TARJETA DE PROPIEDAD Y SOAT**

A la cancelación del vehículo, y la entrega de documentación completa por parte de INBP, el proveedor deberá realizar el trámite para la inmatriculación del vehículo en la SUNARP y la entrega de la placa de rodaje y documentación a nombre de la INBP. Para el caso del SOAT, este puede ser emitido con el código CBP que se le asignará a cada vehículo.

##### **a) REQUISITOS DEL POSTOR**

El postor tendrá como actividad económica: VENTA AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO y/o VENTA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, registrada en la SUNAT, la cual deberá ser acreditada a través de su FICHA RUC y copia de la constancia y/o carta y/o certificado y/o diploma y/o cualquier otro documento que demuestre fehacientemente ser distribuidor de la marca de las maquinarias que oferta ya sea en el país o la región de la convocatoria.

*En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.*

##### **b) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

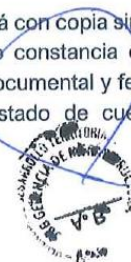
###### **Requisitos:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 01 (una) vez el valor referencial a adquirir, 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: ventas de VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PERSONAL 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







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 363

documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

c) **GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR**

De 12 meses sin límite de horas mínimo; contado desde la entrega técnica del equipo. Entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.

d) **DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS, ATENCIÓN Y ALMACÉN DE REPUESTOS**

Primer mantenimiento a cargo del postor. Indicar lugar.  
Cuatro (04) kits para mantenimiento preventivo (250, 500, 750, 1000 horas de trabajo) incluye filtros, y lubricantes, (adjuntar programa de mantenimiento).

e) **TARJETA DE PROPIEDAD Y PLACAS**

El postor deberá asumir el trámite de la tarjeta de propiedad a nombre de la entidad y placas de rodaje de la unidad.

f) **CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA**

De operación, Conducción y Mantenimiento preventivo, para técnicos y operadores (04 personas como máximo)

De los siguientes temas:

Operación, Conducción y Seguridad

Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos.

Como usar los manuales

Nociones de mantenimiento Preventivo

Capacitación del sistema de monitoreo satelital.

Capacitación para brindarse en las Instalaciones de la Municipalidad.

Tiempo: Ocho (8) horas lectivas.

g) **LOGOTIPOS:**

Colocados a los costados de cada equipo, según diseño que será proporcionado por la Municipalidad Provincial de Lambayeque.

h) **LUGAR DE ENTREGA**

Almacén de la Municipalidad Provincial de Lambayeque.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIOS N°: 364-

i) **RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD:**

La recepción será otorgada por la Subgerencia de Infraestructura conjuntamente con la Compañía de Bomberos Salvadora 88 de Lambayeque y la conformidad de la adquisición del bien será otorgada por la Subgerencia de Infraestructura y la Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura, quien realizará la verificación del cumplimiento de los requerimientos técnicos y de las especificaciones técnicas de acuerdo a lo establecido en el contrato – guía de internamiento, las bases integradas y la oferta ganadora..

El proveedor deberá realizar las pruebas de funcionamiento de la maquinaria, también deberá realizar la capacitación y asistencia técnica en el correcto manejo y el mantenimiento básico de acuerdo a lo solicitado y también deberá contar con un informe de conformidad de entrega técnica del bien por parte del ingeniero Mecánico contratado.

j) **PENALIDADES**

**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.

**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.

k) **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





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N°: 365

**ÍTEM 10.**

Unidad : GENERADOR ELECTRICO.  
Cantidad : 02 unid

**GENERADOR DE 3KW 220V CON RUEDAS**

Generador monofásico de 6.5 HP y 3000 VA de potencia máxima salida de 220V en corriente continua con muy bajo consumo de combustible, sistema de arranque. Deberá contar con un fácil arranque y operación sencilla para uso profesional. Este generador deberá ser económico y confiable con las características básicas para uso ligero. De fácil manejo, fácil arranque, seguridad, baja vibración y calidad de construcción excepcional.

**Características:**

- Potencia máxima 3.0 KW
- Potencia nominal 2.6 KW
- Voltaje 220 V
- Modelo de motor GP200
- Capacidad de tanque de aceite (Litros) 0.6 L
- Capacidad de tanque de combustible (Litros) 11.5 L
- Horas continuas de operación 7.3 h
- Tipo de combustible Gasolina de 90
- Garantía 1 año



**Características Específicas:**

- Sistema de lubricación Aire Forzado
- Sistema de encendido Magneto- Transistorizado

**Aplicación:**

- Iluminación
- Construcción
- Herramientas Eléctricas







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

D.G. INFRAESTRUCTURA

UNION: 366

**ÍTEM 11.**

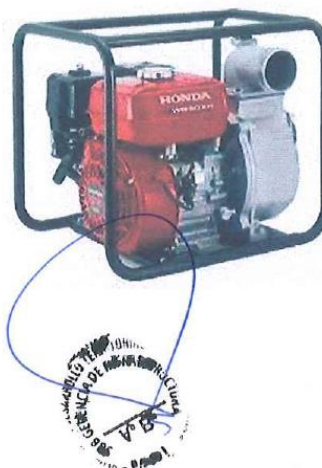
Unidad : MOTOBOMBA AUTOCEBANTE.  
Cantidad : 02 unid

**MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 3X3 PULG 600LPM**

Motobomba con diámetro de succión y descarga de 3 pulgadas. Ideal para aplicaciones de riego municipal y succión de aguas empozadas. Acoplada a un motor de cuatro tiempos GX160.

**Descripción**

- Rendimiento: ofrece una capacidad máxima de descarga de 275 gpm, máx. Altura de elevación de 85'
- Motor - Motor Honda de 4 tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire, GX160, 5,5 hp, OHV
- Cilindrada - 163 cc
- Diámetro y carrera - 2,7" x 1,8"
- Relación de compresión - 8:5:1
- Oil Alert® - Estándar
- Tipo de bomba - Centrífuga, autocebante
- Voluta - Hierro fundido de montaje rígido
- Impulsor - Hierro fundido
- Sello mecánico - Carbuco de silicio
- Tiempo de cebado - 150 s a 16,4"
- Sistema de transmisión - Directo
- Capacidad de descarga - 275 gal/min
- Diámetro del puerto de succión - 3" NPT
- Diámetro del puerto de descarga - 3" NPT
- Elevación total del cabezal - 85'
- Elevación del cabezal de succión - 26'
- Presión máxima - 37 psi
- Manejo de sólidos - 5/16" NPT
- Dimensiones - 20,1" x 15,2" x 17,9"
- Peso seco: 60 libras





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

FOLIO N°: 367

**ÍTEM 12.**

Unidad : VENTILADOR CONTRAINCENDIOS.  
Cantidad : 02 unid

**VENTILADOR CONTRAINCENDIOS**

Los ventiladores deberán contar con aspas diseñadas específicamente para ofrecer el mayor rendimiento posible. Las aspas compuestas son mucho más seguras que las aspas de metal tradicionales, ya que están diseñadas para desintegrarse ante el impacto de cualquier objeto extraño. Las aspas de metal pueden fragmentarse cuando se ve comprometida su integridad, lo que puede provocar lesiones graves. Deberá contar con un diseño de armazón que sea cómodo de levantar, transportar y cargar. Con varios puntos del armazón también puedan servir como asas para levantar y transportar.

No debe ser necesario ajustar palancas ni perillas para ajustar el ángulo para PPV/PPA. El ajuste con el pie es rápido, fácil y seguro. Debe permitir hasta un mínimo de 3 posiciones de inclinación. Los ventiladores a gasolina ofrecen el mayor rendimiento en CFM disponible. Con una potencia que va de 4,8 a 8,5 HP, estos ventiladores de ventilación de presión positiva se recomiendan para la implementación de ataques de presión positiva (PPA) en estructuras residenciales.

Deberá contar con rejillas de seguridad delanteras y traseras y deberá ser con un cuerpo de alambre hilado continuo con ocho barras de puntos de amarre que también sostienen la integridad de la cubierta.

**Características:**

- TIPO Ventilador de ventilación de presión positiva, flujo de aire cónico (CAF)
- MOTOR/ACCIONAMIENTO: para el ventilador de 16": Honda® GX160 O Briggs & Stratton® OHV 550
- HOJAS: Conjunto de 16" de diámetro compuesto por aspas de poliamida reforzadas con fibra de vidrio.
- CUBIERTA Diseño, aluminio cónico con acabado duradero de pintura en polvo
- RUEDAS Modelos de 16": 6" no neumáticas con acero Ejes
- REJILLA Cable de acero de soldadura externa, continuo, enrollado en forma circular, con 8 puntos de amarre para mayor seguridad
- Cumple con las normas de seguridad europeas UL y CE
- MARCO Tubos de acero cuadrados, livianos y resistentes con acabado de pintura en polvo
- AMORTIGUADORES Patas de resorte de acero soldado y caucho reforzado con acero
- INCLINACIÓN Mecanismo de inclinación accionado con el pie
- Modelos de 16": Inclinación de cuatro posiciones, +10°, +5°, 0°, -5°





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA  
FOLIO N° 368







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G. INFRAESTRUCTURA

ONON: 369

### ÍTEM 13.

Unidad : PISCINA PARA INCENDIOS AUTOPORTANTE.  
Cantidad : 02 unid

### PISCINA PARA INCENDIOS AUTOPORTANTE

Los tanques de agua portátiles sin marco y autoportantes han sido diseñados para cumplir con los requisitos más estrictos de la lucha contra incendios en zonas rurales y urbanas. Los problemas con los suministros de agua inadecuados o inutilizables se eliminan mediante el uso de tanques de agua portátiles sin marco y abiertos. En áreas remotas, los tanques autoportantes están diseñados para situaciones de contención de agua de reserva y transporte de agua y proporcionan un suministro de agua portátil continuo. En áreas remotas, el SST se puede llenar bombeando agua de una fuente de agua natural, como un arroyo o riachuelo, con una pequeña bomba a gas. A medida que el tanque autoportante comienza a llenarse de agua, su diseño único le permite convertirse en autoportante automáticamente.

El SST no requiere ningún marco de soporte adicional, ensamblaje o instalación de marco. Cuando ya no se utiliza, el SST se puede drenar rápidamente a través de un accesorio en el lateral. El SST es totalmente plegable y se guarda fácilmente en su propia bolsa de almacenamiento compacta. Se puede guardar en el lateral o en la parte trasera de un camión, o en el compartimento de carga de un helicóptero.

#### **Características:**

- Sin estructura, lo que significa menos peso con la misma capacidad y permite un almacenamiento más fácil
- Paredes laterales auto elevables
- Ideal para limpieza de derrames de petróleo, almacenamiento de productos químicos o combustible, almacenamiento de agua potable o residual
- Materiales resistentes a productos químicos y combustibles. Materiales potables aprobados por NSF 61.
- El tanque contra incendios portátil definitivo
- Revestimientos EXLON® o de vinilo
- Asas de fácil elevación
- Collar de flotación exclusivo
- El Tanque debe contar con una capacidad de 2000 galones
- Todos los tanques con collar de aire vienen con un kit de reparación de campo de emergencia
- Los modelos de lado bajo tienen 33" de alto cuando están llenos
- El collar de espuma auto elevable de alta resistencia es estándar
- El piso duradero de 30 oz es estándar
- La brida hembra NST de 2 1/2" es estándar
- Bridas macho de 6"
- Cubiertas de suelo y cubiertas superiores están disponibles
- El material deberá ser altamente resistente a desgarros y roturas
- Deberá incluir una bolsa de almacenamiento





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE  
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
UNIDAD FUNCIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

S.G INFRAESTRUCTURA  
-OLION- 370



**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>i</i> = Oferta  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;"><b>70 puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 50] puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA<sup>9</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 style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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 [141] hasta [149] días calendario: <b>[10] puntos</b></p> <p>De [131] hasta [140] días calendario: <b>[20] puntos</b></p> <p>De [120] hasta [130] días calendario: <b>[30] puntos</b></p>
<b>F. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR<sup>10</sup></b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las</p>	<p>Más de 24 meses hasta 32 meses <b>15 puntos</b></p> <p>Más de 15 meses hasta 24 meses</p>

<sup>9</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>10</sup> Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 50] puntos
<p>Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div data-bbox="303 439 1034 654" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado “negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago”.</i></p> </div>	<p><b>10 puntos</b></p> <p>Más de un año hasta 15 meses <b>05 puntos</b></p>
<b>H. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación a 5 personas de la entidad beneficiaria del proyecto, en operación y mantenimiento de los equipos, las capacitaciones se realizarán en los ambientes de compañía de bomberos beneficiaria del proyecto. El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad.</p> <div data-bbox="303 1016 1034 1209" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Importante</b></p> <p><i>Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la operatividad de los bienes a ser contratados</i></p> </div> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p>Más de 15 horas lectivas <b>15 puntos</b></p> <p>Más de 10 horas lectivas: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 5 horas lectivas: <b>05 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>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 **IOARR: “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y UNIDAD MÓVIL; EN EL (LA) COMPAÑÍA DE BOMBEROS SALVADORA LAMBAYEQUE N° 88, PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, INCENDIOS Y DESASTRES EN LAMBAYEQUE, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2639131**, 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° 01-2025-MPL/CS** para la contratación de **IOARR: “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y UNIDAD MÓVIL; EN EL (LA) COMPAÑÍA DE BOMBEROS SALVADORA LAMBAYEQUE N° 88, PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, INCENDIOS Y DESASTRES EN LAMBAYEQUE, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2639131**, 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 la **IOARR: “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y UNIDAD MÓVIL; EN EL (LA) COMPAÑÍA DE BOMBEROS SALVADORA LAMBAYEQUE N° 88, PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, INCENDIOS Y DESASTRES EN LAMBAYEQUE, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2639131**.

### **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 soles, 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.

<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.

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 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.

#### **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 NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.

#### **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.

<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).

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 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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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.

<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.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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>

<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.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**  
Presente.-

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

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>
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	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>
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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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/rnp/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**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2025-MPL/CS – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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.*