

# 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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • 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:

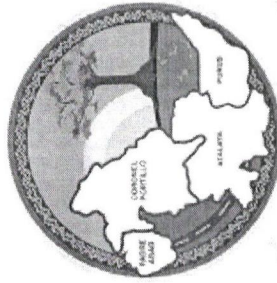
Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

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

## INSTRUCCIONES DE USO:

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

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



GOBIERNO REGIONAL DE  
**Ucayali**  
*¡Región de Oportunidades!*

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

LICITACIÓN PÚBLICA Nº  
001-2024-GRU-GR-CS

### CONTRATACIÓN DE BIENES

ADQUISICIÓN DE UNA (01) AUTOBOMBA FORESTAL PARA  
EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE  
APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD  
PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE  
INCENDIOS FORESTALES 4 PROVINCIAS DEL  
DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI Nº 2510729

### BASES

## 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 "Gula 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
<ul style="list-style-type: none"><li>No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.</li><li>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.</li></ul>

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 manifestamente 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 descentralizadas del OSCE.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III  
DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoria, 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-cartras-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 : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI  
RUC N° : 20393066386  
Domicilio legal : Jr. Raymondi N° 220 - PUCALLPA  
Teléfono : 061-571627Anexo: -----  
Correo electrónico : procesos@regionucayali.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ADQUISICIÓN DE UNA (01) AUTOBOMBA FORESTAL PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES 4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N° 2510729.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N°04 el 17.05.2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

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

LLAVE EN MANO

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

APLICA LA DISTRIBUCION DE LA BUENA PRO

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 (180) CIENTO OCHENTA DÍAS CALENDARIO.

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 S/ 3.00 (tres y 00/100 soles) en caja del Gobierno Regional de Ucayali, sito en Jr. Raymondi N° 220 en el horario de 08:00 hasta las 14:40 horas y recabarla en la Oficina de Logística.

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° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- D.L. N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- D.L. N° 1436, Decreto Legislativo Marco de la Administración Financiera del Sector Público.
- TUO de la Ley N° 30225 "Ley de Contrataciones del Estado".
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la "Ley de Contrataciones del Estado".
- Directiva N° 004-2019-OSCE/CD, disposiciones sobre contenido del resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias.

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 vigésimosegunda 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 Nº 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 Nº 2)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)
- e) Hoja de presentación del bien ofertado, ajustado al cumplimiento de las

<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/>

Especificaciones Técnicas de acuerdo a lo solicitado en el numeral 4.1 (Características Técnicas) del capítulo III del requerimiento de la sección Específica de las Bases, donde además deberá indicar obligatoriamente la marca y procedencia del bien. Nota: No se aceptan simples pegados de las especificaciones técnicas.

- f) Adicionalmente, el postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos, DATASHEET, MANUAL, BROCHURE, ficha técnica para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la Marca, modelo, año de fabricación, procedencia. Especificadas en el Numeral 4.1.1. características técnicas del capítulo III del requerimiento de la sección Específica de las Bases.
- g) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo Nº 4)<sup>4</sup>
- h) 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 Nº 5)
- i) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo Nº 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

- a) 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.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonia, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo Nº 7).

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) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.

<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.

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

Advertencia

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

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

Importante

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

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 revalidados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de

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

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

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

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

- documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>9</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

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 el Jr. Raymondi N° 220 - Pucallpa.

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 un pago ÚNICO, conforme a lo establecido en el artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para lo cual deberá contar como mínimo la siguiente información:

- Informe de conformidad otorgada por la Sub Gerencia de Obras de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ucayali.
- Conformidad de Operatividad Técnica será efectuada por el área que asigne la Municipalidad Distrital de Nueva Requena, la cual estará referida a los siguientes aspectos
  - Verificación de la correspondencia entre el equipo mecánico y el detalle de las especificaciones técnicas, así como las condiciones señaladas en la presente bases.
  - Verificación de la integridad física y adecuado estado de conservación del equipo mecánico entregado.
  - Constancia de entrega Handbook – manual de rendimiento, manuales de partes, manual de servicio, manual de operación y mantenimiento.
  - La entrega de la ficha técnica por cada equipo mecánico, donde se detalla por sistemas de la unidad mecánica, la marca, modelo y serie de los componentes.
  - Constatación de la entrega del Software o Programa de los mantenimientos hasta la vida útil del equipo mecánico, indicando la relación de repuestos, elementos de desgaste, neumáticos, mano de obra, servicios, lubricantes y los mantenimientos.
  - Constatación de la entrega del Certificado de Garantía del equipo mecánico.
  - Relación de personal que fue capacitado por cada maquinaria, con firmas de los participantes.
  - Conformidad de recepción de los manuales, otorgada por el representante del Almacén del Gobierno Regional de Ucayali y la Municipalidad Distrital de Nueva Requena.
  - Conformidad de la recepción de los Kits de mantenimiento preventivo, otorgada por el representante del Almacén del Gobierno Regional de Ucayali y la Municipalidad Distrital de Nueva Requena.
  - Comprobante de Pago

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Entidad, sito en el Jr. Raymondi N° 220 – Pucallpa, con atención a la Oficina de Logística del Gobierno Regional de Ucayali.

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

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

SE ADJUNTA AL FINAL Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES

Advertencia

De conformidad con el artículo 30 del Reglamento, las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las Entidades, con independencia del monto de la contratación. En ese sentido, cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente, las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución homologados, son de uso obligatorio.

Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

SE ADJUNTA AL FINAL Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES

Importante

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

CAPÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

AUTOBOMBA FORESTAL

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b> <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6)	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: $P_i = \frac{Q_m \times PMP}{O_i}$ $I = \text{Oferta}$ $P_i = \text{Puntaje de la oferta a evaluar}$ $O_i = \text{Precio } i$ $Q_m = \text{Precio de la oferta más baja}$ $PMP = \text{Puntaje máximo del precio}$ <b>50 puntos</b>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b> <sup>10</sup> <u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	De [01] hasta [89] días calendario: [20] puntos De [90] hasta [134] días calendario: [10] puntos De [135] hasta [179] días calendario: [01] punto	
<b>C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b> <sup>11</sup> <u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada para el Camión Bombero, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.	Más de [24] meses sin límites de kilometraje: [05] puntos Más de [12] hasta [23], meses sin límites de kilometraje: [01] punto	
<b>D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b> <u>Evaluación:</u>		(05 puntos)

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

<sup>11</sup> Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		50 puntos
Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados dedicados a maquinaria pesada con capacidad de suministro de servicio y repuestos que oferte el postor por un periodo de 10 años como mínimo de disponibilidad de servicios y repuestos posteriores a la entrega de la máquina, en:	[LOCALIDAD 1]:	[05] puntos
	[LOCALIDAD 2]:	[01] puntos
LOCALIDAD N°1: En la ciudad de Pucallpa LOCALIDAD N° 2: En otras ciudades de la Región Ucayali		
Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada y copia de licencia de funcionamiento a nombre del postor participante y/o taller autorizado. La entidad se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información.		
<b>E. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD</b>		
Evaluación: Se evaluará en función a las horas lectivas ofertada, el cual debe superar el tiempo establecido como requerimiento técnico mínimo a la Capacitación solicitada. Para calificar esta mejora técnica el postor debe ofrecer un curso de capacitación adicional para 2 personas asignadas por la entidad como mínimo en las instalaciones del fabricante de la marca que oferte. Esta capacitación se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado del área usuaria.	(10 puntos)	[10] puntos
	Más de 16 horas lectivas:  Más de 08 hasta 16 horas lectivas:	[05] puntos
Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de una declaración jurada adjuntando una carta simple del fabricante con el compromiso de dicha capacitación adicional.		
<b>F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		
Evaluación: 1. ESTRUCTURA DE LA CARROCERÍA ARMADA INTEGRALMENTE DE ALUMINIO CON UNIONES EMPERNADAS  2. SISTEMA ELÉCTRICO TIPO CAN BUS PARA LA CARROCERÍA QUE REDUSCA LA CANTIDAD DE CABLEADO EN LA CARROCERÍA	(10 puntos)	
	Mejora 1: [5] puntos  Mejora 2: [5] puntos	
Acreditación: Se acreditará únicamente mediante la presentación de Declaración Jurada		
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		100 puntos

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.

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 ADQUISICIÓN DE UNA (01) AUTOBOMBA FORESTAL PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES 4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N° 2510729, que celebra de una parte EL GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20393066386, con domicilio legal en Jr. Raymondi N°220 - Pucallpa, representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha 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°001-2024-GRU-GR-CS para la contratación de ADQUISICIÓN DE UNA (01) AUTOBOMBA FORESTAL PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES 4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N° 2510729, 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 ADQUISICIÓN DE UNA (01) AUTOBOMBA FORESTAL PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES 4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N° 2510729.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

<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.

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.

**Importante**

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

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

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

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

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

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

CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifestamente 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:

$$F = 0.25 \text{ para plazos mayores a sesenta (60) días o;} \\ F = 0.40 \text{ para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.}$$

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

**Importante**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

<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 derivan 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 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 Nº 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°001-2024-GRU-GR-CS.  
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.<sup>15</sup>
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

COMITE DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2024-GRU-GR-CS.  
Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:
-----------------------------------

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

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

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.  
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2024-GRU-GR-CS.  
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°001-2024-GRU-GR-CS.  
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°001-2024-GRU-GR-CS.  
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°001-2024-GRU-GR-CS.  
Presente.-

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

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

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

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

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100% <sup>19</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>17</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>18</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>19</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2024-GRU-GR-CS.  
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
TOTAL	

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]".
- "El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2024-GRU-GR-CS.  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>20</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía, y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>21</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Quando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

<sup>20</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

<sup>21</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2024-GRU-GR-CS.  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / OIC / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>22</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>23</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>24</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>25</sup>	MONTO FINANCIERO ACUMULADO <sup>27</sup>
1									
2									
3									
4									

<sup>22</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>23</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 período.

<sup>24</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 la sucursal o sucursales 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 absorbida. En caso de escisión, 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>25</sup> Se refiere al monto del contrato adjudicado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>26</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>27</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 2°	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 2°	EXPERIENCIA PROVENIENTE 2° DE:	MONEDA	IMPORTE 2°	TIPO DE CAMBIO VENTA 2°	MONTO FACTURADO ACUMULADO 2°
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 ARTICULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2024-GRU-GR-CS.  
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/imp/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°001-2024-GRU-GR-CS.  
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.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### I. DENOMINACIÓN.

Adquisición de (1) **AUTOBOMBA FORESTAL** para el Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES 04 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO UCAYALI", registrado con CUI N° 2510729 la presente especificaciones están referidas al grado de cumplimiento de un vehículo automotriz. Respetando las normativas de fabricación, normas internacionales, **NFPA 1901** Normas para camiones de bomberos, normas nacionales y ley de contrataciones del Estado para la adquisición.

### II. FINALIDAD.

La presente especificaciones técnicas del vehículo automotriz contraincendios modelo (1) **AUTOBOMBA FORESTAL** todo terreno, servirá como un medio para consolidar los aspectos de fabricación de la estructura, chasis, tolva, cabina doble con protector antivuelco de fierro tubular en el interior, caja de cambios, tracción en las 4 ruedas, tipo y potencia de motor, sistemas de luces de emergencia, sirena, sistema eléctrico, baterías, accesorios y equipos complementarios, para cumplir eficientemente en las emergencias y para el traslado de profesionales bomberos, equipos y materiales para la implementación de las acciones. que permitan cumplir con las metas y objetivos de la ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES 04 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO UCAYALI".

### III. OBJETIVO

#### **OBJETIVO GENERAL**

Adquirir (01) **AUTOBOMBA FORESTAL** todo terreno que cumplan las especificaciones técnicas descritas anteriormente con rigor, para atender las eventuales emergencias y para facilitar el transporte de profesionales, equipos y materiales para la implementación de las acciones y actividades priorizadas a beneficiarios, ubicadas en las provincias de Coronel Portillo y Padre abad, que permitan cumplir con las metas y objetivos de la ejecución del Proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali"

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO**

Proveer las especificaciones técnicas para su cumplimiento en la adquisición de (1) **AUTOBOMBA FORESTAL** todo terreno para el Proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04

provincias del departamento Ucayali" que permitirá transportar a los bomberos forestales, equipos y materiales que permitirán:

- *Combatir de manera directa y frontal los incendios Forestales*
- Transportar a los bomberos al centro de Emergencia y/o Incendios Forestales.
- Capacitación al personal de los Bomberos y choferes en el uso y manejo de la autobomba.
- Mantener de acuerdo al protocolo del cuerpo general de bomberos voluntarios del Perú (SGBVP), el uso y manejo de estos equipos.
- Resguardar los bienes de la, autobomba, equipos accesorios.
- Transportar a los profesionales bomberos y paramédicos en las emergencias que el caso requiere.
- La autobomba. Equipos y accesorios serán de uso exclusivo de la compañía de bomberos voluntario de Perú consejo departamental de Ucayali.

Estas acciones y actividades están priorizadas y contempladas para el cumplimiento de metas y objetivos del proyecto, a favor de la población en general, empresas privadas y/o asociaciones, beneficiarios del proyecto, quienes se encuentran ubicadas en el eje de la Carretera Federico Basadre y carreteras anexas en distritos poco accesibles, en las provincias de coronel Portillo y Padre Abad.



#### IV. ALCANCE Y DESCRIPCION DEL BIEN A CONTRATAR.

##### 4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

Se hará la adquisición **(01) AUTOBOMBA FORESTAL** todo terreno, cumpliendo a cabalidad las especificaciones técnicas destinado a cumplir con las metas y objetivos de la ejecución del Proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali"

##### 4.1.1. CARACTERISTICAS FUNCIONALES

**(01) AUTOBOMBA FORESTAL** todo terreno, es una maquina exclusiva para el uso de Emergencia y/o Incendios Forestales. Que permitirá actuar de manera directa y combatir el fuego en los incendios forestales ocasionado por la falta de conciencia de la población, la autobomba tendrá una capacidad máxima de 4,000 galones de agua, con sistema de bombeo controlado bajo presiones y temperaturas, la maquina tendrá un sistema de autoprotección con roseadores con boquillas de bronce o cobre en la parte superior de la cabina y roseadores en la parte inferior del chasis para el enfriamiento automático del vehículo para su protección. Se requiere que las estructuras de aluminio sean antideslizante para el tránsito de los bomberos, además la maquina contara con un equipo auxiliar motobomba de 3 pulgadas para succionar el agua para el reabastecimiento en el tanque ,facilitar el transporte de profesionales, bomberos, equipos y materiales de las acciones y actividades



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

priorizadas a beneficiarios, ubicadas en las provincias de intervención del Proyecto “Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali

4.1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas se detallan a continuación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS AUTOBOMBA

CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO CONTRA INCENDIOS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CANTIDAD	01UNIDAD
CARACTERISTICAS	AUTOBOMBA FORESTAL 4X4 a todo terreno
CAPACIDAD DE TANQUE	Mínima 870 galones - Máxima 4,000 galones
AÑO DE MODELO	Mínimo 2024
MODELO	Mismo año a la firma de contrato 2024
CONDICIÓN	Nuevo de fábrica y sin uso
RECORRIDO	Máximo 1500 km
TRACCIÓN	4x4
TIPO DE CHASIS	Chasis comercial con soporte y servicio en el Perú (todo refuerzo al chasis será de fábrica)
	Capacidad del eje delantero: mínimo 8,990 kg
	Capacidad del eje trasero: mínimo 15, 000 kg
	Distancia entre ejes: 4550 mm
	Torque Mínimo: 1900 Nm
	Potencia: Mínimas 286Kw@ 1800 rpm
	Sistema de Alimentación: Inyección Electrónica
	Turbo compresor : Equipado
	Intercooler : Equipado
	Cilindrada: 13litros +/- 20%
	Sistema de combustible: petróleo ( diésel)
	Dirección hidráulica, con airbags en el timón
	Tanque de combustible: 200 Litros mínimos
	Cabina con inclinación mecánica
	Sensor de retro y alarma sonora, para marcha atrás
	Sistema de Seguridad: Airbags laterales tipo cortina
	Aire acondicionado y calefacción, incluyendo en la parte trasera de la cabina
	02 llantas de repuesto armada (aro más neumático)
	La cabina doble equipada de fábrica, que cumpla con las normas de seguridad ECE R29 Y 04 PUERTAS
	Control al almacén de la mano del conductor y copiloto:
	<div><div>- Controles del sistema de advertencia de emergencia.</div><div>- Interruptor de actividades de la toma de fuerza.</div><div>- Interruptores de luces de Master Locker y suelo.</div></div>

CABINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruptor de aislamiento de la batería principal en el tablero del vehículo.</li> </ul> <p>Banco trasero para cuadro tripulante, equipo con <i>respaldar EPRA de liberación rápida</i>.</p> <p>Respaldar acolchado y el reposacabezas estarán cubiertos con material tipo vinilo automotriz duradero de fácil lavado.</p> <p>Ventana tipo desplegable</p> <p>Puerta abren hacia adelante y con cerradura</p> <p>Con interruptor de aislamiento de la batería principal</p> <p>Cámara de retroceso con la pantalla en la cabina</p> <p>Cámara en cabina delantera con alta resolución</p> <p>Letrero de seguridad e instrucciones</p> <p>Franjas reflectantes en puerta y cabina acorde a NFPA o EN (en las 4 puertas)</p> <p>Barra de defensa, instalado en la parte delantera del vehículo, que no interfiera con la inclinación de la cabina.</p> <p>Wincha de 20,000 libras instalado en la barra de defensa</p> <p>Dos (02) ganchos o argollas de remolque hechas de acero de 19 mm de espesor con orificios de 65 mm de diámetro. Instalado debajo de la carrocería de la parte trasera del vehículo para el remolque (no la elevación) del aparato sin daños.</p>
ESTRUCTURA	<p>El bastidor secundario del cuerpo del aparato estará construido completamente con material de canal estructural de acero pesado que será galvanizado antes del montaje</p> <p>Dos canales de acero longitudinales de longitud completa del marco forman</p> <p>Los lados del bastidor secundario del cuerpo y los lados de la base del tanque de agua. Los travesaños del bastidor auxiliar estarán fabricados con los travesaños del canal de acero pesado soldados a los lados longitudinales del bastidor auxiliar del cuerpo y las almohadillas del bastidor de longitud completa.</p> <p>Dos almohadillas planas de marco de acero de longitud completa estarán unidas al bastidor secundario de la carrocería y descansarán sobre los rieles del bastidor del chasis para una distribución adecuada del peso de los bastidores.</p> <p>Todo el cuerpo del aparato estará fabricado en el aluminio. Se presentará diseño isométrico en 3D al usuario ante de fabricar la unidad. Dicho diseño deberá ser aprobado por la entidad antes de empezar el trabajo de construcción.</p> <p>Todo aluminio empleado será de calidad internacional. Será pintados todos los paneles de la carrocería, excepto la placa de rodadura. El interior de los casilleros también se pintará con un acabado duradero tipo mármol.</p>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Se prevén tres compartimentos a cada lado del vehículo y una en la parte trasera. Siete (07) casilleros como mínimo, incluido el casillero de la bahía de las bombas. *Se instalará una bandeja deslizante desplegable en el casillero central que permitirá el acceso para retirar los equipos.*

Las esquinas del casillero serán de color negro y el techo se recubrirá con pintura negra antideslizante.

Se proporcionarán los siguientes casilleros:

- Un (1) casillero a cada lado delante de las ruedas traseras con puertas enrollable
- Un (1) casillero a cada lado sobre el arco de la rueda trasera con puerta enrollable.
- Un (1) casillero a cada lado detrás del arco de la rueda trasera con puerta enrollable.
- Un (1) casillero trasero del compartimento de la bomba.

Todos los casilleros, excepto el casillero del compartimento de bombas, tendrá un estante ajustable. Se instalarán dos estantes extraíbles en los casilleros identificados durante el montaje de los equipos.

Todos los compartimentos estarán revestidos en el interior con un acabado tipo mármol resistente y duradero para garantizar una vida útil prolongada y durabilidad al manipular el equipo.

Los casilleros estarán iluminados con las tiras de luces LED.

Se colocarán rieles de goteo de aluminio sobre cada compartimento de casillero.

PUERTA DE  
COMPARTIMENTO  
DE PERSIANAS  
ENROLLABLES

Todas las puertas de los compartimentos estarán montadas al ras, de modo que todas las puertas encajen al ras con los lados del cuerpo del aparato. Las puertas de persianas enrolladas estarán completamente encerradas dentro de los elementos estructurales y no deben obstruir la abertura de la puerta. Todas las puertas de los compartimentos estarán provistas de burletes de los núcleos huecos para proporcionar un sello hermético a la intemperie en la abertura de la puerta y para evitar que el rocío de la carretera y los escombros entren en el compartimento

AGUA

El tanque de refuerzo deberá tener una configuración específica y estará diseñado para ser completamente independiente del cuerpo y los compartimentos. El tanque estará montado al largo del centro del riel del marco del chasis en una base acolchonada.

Las tareas del registro estarán provistas de un respiradero de la tapa de bronce para liberar cualquier acumulación de presión en el tanque de agua. Deberá contar con una cúpula de desbordamiento para el llenado de hidratante.

MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA

Deberá llevar instalado dos indicadores de nivel de tanque LED en el panel de la bomba.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

BOMBA CONTRA  
INCENDIO  
IMPULSADA POR  
PTO

La bomba montada en la parte trasera deberá ser una bomba centrífuga de dos etapas y se accionará a través de un eje de transmisión equilibrado a través de la toma *de fuerza de la transmisión*.

Las bombas contra incendios deberán ser bombas centrífugas potentes y resistente al desgaste de una o dos etapas, robustas, diseñadas para agua sucia, seguras de operar y que requieran de muy poco mantenimiento.

CARACTERISTICAS

- Diseñado para un fácil mantenimiento para reducir los costos de toda la vida.
- Selección de materiales mejorada para garantizar una larga vida útil.
- El colector de entrega de modular permite la flexibilidad de las configuraciones de instalación.
- La bomba más compacta de su clase.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOMBA:

- Rendimiento baja presión: Caudal 3000 l/min a 10 Bar
- Rendimiento alta presión: caudal 300 l/min a 40 Bar

UBICACIÓN

La bomba se montará de forma segura en la parte trasera del aparato en un compartimento adecuadamente cerrado.

CEBADO

Cebador automático de doble pistón con embrague electromagnético de 24 voltios.

ELEVACIÓN DE SUCCION

3 m (hasta 7,5 m)

TOMA DE BOMBA

Una (01) entrada de succión de 6 NH, con tapa cadena

DESCARGA DE LA BOMBA

- Cuatro (4) descarga de NH de 2,5" con tapa.
- Dos (2) salida de alta presión a carretes de manguera.
- Las descargas de las bombas de 2,5" estarán orientadas hacia atrás con los controles atornillados.

PANEL DE CONTROL DE LA BOMBA:

El panel de la bomba cuenta con:

- Manómetro de compuesto de bombas.
- Manómetro de alta presión de la bomba.
- Testigo de toma de fuerza acoplada.
- Control de revoluciones del motor y de la bomba
- Indicadores eléctricos de nivel de depósito de agua.
- Manómetro de presión de descarga
- Interruptor de luz del compartimento de la bomba.
- Válvula de control de la carreta de manguera.
- Contador de horas de la bomba.



Handwritten signature and initials in blue ink.

	<p><b>CARRETE DE MAGUERA DE ALTA PRESIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS</b>  Deberá instalarse enrolladores de mangueras de alta presión accionados por manivela y de rebobinado eléctrico. El carrete deberá estar equipado con una manguera estándar de alta precisión de 100 pies x 1 pulgadas de diámetros con un accesorio de pistola de niebla de flujo selectivos de lata presión, asegurada al lado del carrete de la manguera, dentro del soporte. Los carretes de manguera deberán estar montados en la sección superior del compartimiento trasero por encima de la bomba contra incendios.</p>
	<p><b>PLOMERÍA</b>  Toda la plomería deberá ser de acero inoxidable y las tuberías rígidas deberá ser diseñadas para no causar obstrucciones y limitar la fricción y la pérdida de presión</p>
	<p><b>FONTANERÍA DE TANQUE A BOMBA</b>  Se proporcionará una válvula de tanque a bomba, completa con conexión flexible y encerrada en el compartimiento de la bomba.</p>
	<p><b>LLENADO DE TANQUE DESDE HIDRATANTE</b>  Se proporcionará una línea de llenado de 2,5" pulgadas desde el costado del tanque para que el tanque se pueda llenar desde un hidrante. Válvula de bola operada, esta entrada de llenado deberá estar conectada a la parte trasera de vehículo.</p>
	<p><b>BANDEJA DE MANGUERAS DE SUCCION DURAS</b>  Dos (2) manguera dura de succión de 3m deberá estar correctamente montadas y aseguradas en un soporte de aluminio. El soporte se instalará en el techo en el lado exterior del vehículo.</p>
	<p><b>SERVICIO DE PASARELA ANTIDESLIZANTE</b>  Todas las superficies exteriores designadas como áreas para pisar, parase y caminar deben tener un acabado antideslizante de placa de rodadura de aluminio.</p>
	<p><b>ACCESO TRASERO</b>  Se deberá montar una (1) escalera de acceso en la parte trasera del vehículo en el lado derecho para facilitar el acceso al techo. Se colocará asideros cuando corresponda.</p>
	<p><b>FRONTAL CARRIL</b>  Contará con barandilla al largo de ambos lados de la carrocería del vehículo, el interior de la barandilla contará con tres (3) luces de advertencia de color ámbar a cada lado del vehículo. El interior del riel de fricción estará equipado con cinta 3 M reflectante amarillas.</p>
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>	<p>El sistema de eléctrico del vehiculó deberá ser de 24 voltios. El vehículo deberá estar equipado con un interruptor aislador de batería. El sistema de cableado de la carrocería del fabricante constara del arnés eléctrico prefabricados que se fabrica de acuerdo con las normativas locales y está claramente marcado. Todo el cableado termina en una cada de conexiones</p>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	<p>separada que está claramente marcada y tiene fusible y disyuntores separados.</p> <p>La alarma audible de reversa será estándar</p> <p><i>El alambrado y los cables eléctricos se fijan a las estructuras o estructura del cuerpo del aparato y estarán provistos de telares protectores, ojales y otros dispositivos en cada punto donde deberán pasar a través de los paneles del cuerpo o miembros de la estructurales o donde quieran que se apoyen contra el borde de metal afilado. Cuando se proporcionen conectores a través del marco, dicho conector y /o cableado deberá estar protegido contar cortes o roturas. El sistema de eléctrico del cuerpo está diseñado específicamente para el cuerpo del aparato.</i></p>
SIRENA ELECTRÓNICA	La sirena deberá ser de 200 vatios con tono Hi-Lo, Yelp, Wail y Pasher completo con sistema de megafonía. El sistema de control consiste en un dispositivo de mano que también es el micrófono del sistema PA
MÁSTIL LIGERO	Deberá estar instalado en el vehículo un mástil neumático con luces LED de 3 x 7000 lúmenes. El mástil deberá estar instalado en el casillero delantero del vehículo a través del techo con controles montados en la luz del casillero. El mástil bajara automáticamente cuando se suelte el freno de mano.
LUCES DE ESCALON Y DE SUELO	La iluminación de los escalones y del suelo se realizará mediante luces LED para camiones.
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	<p>El aparato deberá contar con el siguiente equipo de iluminación de emergencia:</p> <p>Una (1) BARRA DE LUCES. Deberá estar instalado una barra de luces LED de 58" como mínimo, equipado con módulos LED que se convierta de luz de escena al comando del usuario.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil bajo</li> <li>• El diseño compacto es ideal para instalaciones en techo</li> <li>• Patrones de advertencia</li> <li>• Cumplimiento: SAE J595, rojo, y que pueda configurarse con NFPA</li> </ul>
LUCES DE ESCENA	Se instalarán seis (6) luces de escena alrededor del vehículo. Las luces de escena deben der de emergencia también y cuando el operario decida se cambie a escena. Dos (2) en la parte trasera y dos (2) a cada lado del vehículo.
LUCES INTERMITENTES	<p>UBICACIÓN:</p> <p>Tres (3) a la izquierda del vehículo</p> <p>Tres (3) a la derecha del vehículo</p> <p>Dos (2) a la parte delantera del vehículo</p> <p>Cuatro (4) en la parte trasera del vehículo</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modos programados configurables a NFPA</li> <li>• Potentes LED para advertencia superior</li> </ul>



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil bajo para un montaje discreto.</li> <li>• Base de aluminio para máxima disipación de calor y durabilidad</li> <li>• Diseño resistencia a la intemperie y a las vibraciones para uso externo.</li> <li>• Color LED: ROJO</li> <li>• Fuente de luz: LED</li> <li>• Patrones de advertencia: configurable a NFPA</li> <li>• Aprobaciones: SAE J595 clase 1, título 13</li> <li>• Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +60 °C</li> <li>• Clasificación IP: IPX7</li> </ul>
PINTURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las caras exteriores de la ruedas laterales y traseras osn de color del chasis estándar</li> <li>• El aparato está pintado de rojo bombero. RAL 3000</li> <li>• Se aplicarán las siguientes manos de pinturas:</li> <li>• Dos capas de imprimación</li> <li>• Una capa de imprimación universal</li> <li>• Dos capas de capa fina</li> </ul>
ESCALERA HIDRAULICA	<p>Se instalará un pórtico de escañera lateral eléctrico/hidráulico en el lado cercano del vehículo. Un sistema de bloqueo asegura que el pórtico este seguro durante el transporte.</p> <p>Un interbloqueo impedirá el funcionamiento de la porta escaleras a menos que se ponga el freno de mano.</p> <p>La porta escalera deberá poder acomodar 1 (una) escalera de extensión de 2 secciones y 1 (una) escalera de techo de una sola sección</p>
RADIO DECOMUNICACION DE FRECUENCIA VHF	<p>Un equipo de radio móvil de comunicaciones analógica / digital que opere en el rango de 136 a 174 MHz, minutos 45 W y con antena instalada en carrocería acorde al equipo, Mas dos equipos portátiles con su respectivo micrófono parlante remoto PTT, de rango de 136 a 174 MHz y 5 W todos con las frecuencias del Cuerpo General de Bomberos Precargadas en los canales.</p>
<p align="center"><b>EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD</b></p> <p><b><u>EQUIPAMIENTO DE PROCTECCION PERSONAL</u></b></p> <p><b><u>Cilindro para equipo de protección Respiratoria (05 unidades cilindro de respuesta)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión nominal: 4500 PSI</li> <li>• Capacidad de aire: Máximo 1855 litros</li> <li>• Autonomía de operación 45 minutos</li> <li>• Tipo de aire: Aire respirable tipo D</li> <li>• Vida útil: 15 años, más prueba hidrostática cada 5 años</li> <li>• Construcción: 3 componentes</li> <li>• Primer componente: Revestimiento de aluminio ultraligero, de paredes delgadas y sin costura, sin fugas, revestimiento de aleación de aluminio con características Aero neumáticas, certificado con la norma NFPA 1981 VERSION 2018.</li> <li>• Segundo componente: fibra de carbono con matriz epoxica</li> </ul>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- Tercer componente: fibra de vidrio envolvente sobre carbón, con una capa de impacto y abrasión de sacrificio, adicionalmente recubierta de resina.
- Peso: 4.8 kg como máximo
- Manómetro del cilindro: análogo
- Escala medición: 10, 20, 30, 40.
- Material válvula: deberá ser construida en un material no combustible
- Modo apertura: La válvula de apertura debe requerir más de una vuelta para su apertura y ser de aspecto anatómico, que permita al usuario la apertura de la válvula con facilidad usando guantes.

Arnés para equipo de protección respiratorio (04 unidades) 04 Cilindros de repuesto

- El arnés es de un armazón resistente, tendrá diseño ergonómico para brindar comodidad al bombero, protegerá la zona lumbar; contará con un sistema de asas para arrastre o acarreo donde se podrá introducir la mano con guantes y que será parte del arnés.
- Cuenta con una almohadilla lumbar o similar para darle mayor comodidad y ergonomía al bombero. Esta almohadilla lumbar seguirá el movimiento del bombero en todo momento.
- Cuenta con hebillas de metal o polímero resistente al fuego, libre de punto ásperos, borde afilado, las cueles permitirán rápido enganche.
- Las correas para los hombros son fabricadas de material PBI O KEVIAR o combinación de ambos, acolchadas desmontables en las áreas donde hacer contacto con área del cuerpo del bombero, permitiendo que el peso recaiga en las caderas y no en los hombros del bombero. Cuenta con cintas o señales reflectivas y/o luminiscentes.
- Los jaladores ergonómicos son ajustables en un solo movimiento hacia adelante
- La banda ajuste para cilindros permite ajustar cilindros en 30, 45 y 60 minutos a 4500 PSI y no requerirá de herramienta para poder ajustar cilindros en la escena de incidente
- Cuenta con un acopio universal de aire para rápida intervención táctica la cual tendrá una capucha protectora que cubra el acople a fin de no dañar en el uso (RIC UAC –TRANSFERENCIA DE AIRE SOLO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA) el conector RIC UAC tendrá una válvula de alivio
- La manguera de alta presión se conecta al cilindro a través de conector de alta presión del tipo CGA 347 hembra roscada; ambos serán unidos solamente con la presión de la mano del operario. La manguera de alta presión será construida con una malla de metal y cubierta con cobertura de neopreno.
- Regulador de presión: está hecho en base a un material resistente y liviano. Contará con válvula de alivio y seguridad y estará conectado al manómetro de lectura remota de presión
- Manguera de baja presión: la manguera de baja presión lleva aire desde el regulador de bajar presión hasta el regulador montado en la máscara, pudiendo estar integrado o no en la máscara
- Cuenta con un suministro de aire de bombero a bombero. En arnés contará con un sistema que permita brindar parte del aire de la botella de un bombero a otro bombero. El sistema contará con un conector para recibir aire desde otro equipo ERA. Así mismo contará con una manguera



*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

auxiliar, ubicada en un bolsillo cerrado de fácil acceso para el bombero que permite entregar aire a otro equipo era.

- Los acoples, uniones, boquillas, son de alta resistencia a la presión y al trabajo en condiciones peligrosas.
  - Cuenta con un manómetro remoto de presión, de tipo digital/ digital. Contará con marcador de suministro de aire expresado en PSI con los siguientes niveles (PSI X100) dividido en 3. Se activará una alarma que alerta al bombero cuando la presión llegue a un 33% +/- 2% de presión del cilindro lleno. El manómetro contará con botones que permitan la utilización de sistema de alerta cuando el bombero esté en peligro. Este manómetro remoto podrá ser consultado fácilmente por el bombero del equipo era, estando al alcance de su mano.
  - El sistema cuenta con un dispositivo de purga a fin de liberar el exterior el aire remanente que se permanece presurizando el sistema de aire
  - El equipo tiene integrado el sistema de alerta personal (PASS) el dispositivo puede activarse manualmente con el botón de reinicio. El dispositivo PASS será inmune a la interferencia de radio frecuencia (RFI) y funcionara correctamente cerca de radio portátiles de servicio contra incendio el módulo de control deberá ser completamente sellado y según diseño de fabricante preparado o protegido para soportar golpes o choque que pudiera tener los bomberos y afectar el módulo. Operará detectando movimiento o la ausencia de este. Cuando el cilindro es presurizado la unidad se activará de manera automática, ante la ausencia de movimiento activara una alarma preventiva (sonidos y luces de alerta) que podrán ser anulada con un ligero movimiento o de manera manual presionando algún botón. El dispositivo entrará en modo de alarma completa luego del ciclo de alarma preventivas, y solo podrá ser anulada de manera manual. También se podrá activar la alarma de manera manual presionando un botón en manómetro remoto. El sistema de alimentará por batería que serán remplazadas.
  - El sistema de seguridad de alerta personal (PASS) estará integrada al equipo el cual podrá activarse manualmente con la presión del botón de reinicio. Así mismo todos los circuitos eléctricos integrados en cualquier dispositivos o accesorio propio del equipo e integrado a este serán extrínsecamente seguros para el uso en atmosfera peligrosa en clase 1 grupo C y D clase II grupo EFG
  - Si el sistema integrado y accesorio con alimentados por medio de pilas estas deberán ser incluidas para todos los equipos y deberán ser nuevas
- Mascaras para equipos de protección respiratorias (10 unidades)
- Pieza facial: completa que cubra como mínimo ojos, nariz y boca
  - Indicador visual: HUD, que indica el consumo de aire de aire del cilindro en el campo visual de la máscara todo el tiempo.
  - Angulo visión: 180° y/o panorámica
  - Alarma visual: alertar al usuario cuando el remanente de aire este al 35% +/- 2%. A demás de contar con una luz que indique el nivel de carga de las baterías.
  - Alarma: mínimo 02 que sean percibida por alarmas visuales
  - Protección respiratoria: protección en atmosferas contaminadas por químicos biológicos, radiactivo y nuclear.
  - Transmisión de voz: debe contar con un sistema de transmisión de voz no electrónica incorporada.



al

9.

- Visor mascara: construido de policarbonato, resistente al alto impacto con protección a la abrasión.
- Resistente: altas temperaturas y flama.
- Norma NFPA 1981 – 1982 versión 2018.

#### Cilindro Adicional (5 unidades)

Un (01) cilindro, exactamente igual al principal, el cual cumple con todas las características contenidas en la especificación técnica.

#### HERRAMIENTA DE RESCATE

##### EXPANSOR / SEPARADOR (1 UNIDAD) PUEDE SER ELÉCTRICA

El expansor / separador deberá cumplir con las siguientes características mínimas:

- El equipo deberá funcionar con una fuente de poder incorporada, en este caso baterías.
- Debe cumplir 3 funciones: separar, comprimir, traccionar
- Sistema de funcionamiento hidráulico
- Válvula interna de control de sobre carga
- Debe de tener un sistema de agarre que permita operar el equipo en cualquier posición por un solo personal y sostenerla con la mano derecha o con la mano izquierda dependiendo el operario sin limitar su desempeño.
- El sistema de operaciones debe de ser manejado mediante un mecanismo de giro que cuando se libere retorne a la posición neutral
- La herramienta debe de contar con un sistema de iluminación integrado.
- Las puntas de separación en los brazos deben ser de acero con sistema de ranuras internas y externas que permitan un buen agarre en la superficie al separar o a comprimir.
- Deberá contar con un kit adicional de cadenas de tracción.
- Debe cumplir con la normativa del país de origen en sus últimas ediciones y tener homologación de un laboratorio externo. La entidad. Se reserva al derecho de solicitar un certificado que confirme lo antes mencionado.
- La fabricante debe de contar con un kit adicional de cadena de tracción.
- Deberá además contar con certificado de registro ISO 9001-2015.
- Debe además incluir un compromiso por escrito del fabricante para el cambio o también incluye el cuerpo, componente eléctrico, motor, cajas de engranaje y arnés de cableado. En el caso de las baterías y cargadores deberá tener una garantía mínima de 2 años. Este compromiso o garantía deberá mantenerse durante todo el tiempo que la herramienta sea propiedad de la entidad.
- Norma NFPA 1936-2020 actual vigente.

Además, debe de contar con las características el siguiente cuadro.

ITEM	CARACTERISTICAS
Fuerza de separación	225-895 KN
Fuerza de tracción	100 KN como mínimo
Distancia de separación	800 MM como mínimo
Peso del equipo sin baterías	No mayor a 25 kilos
Dimensiones aproximadas	Largo máximo 990 MM Ancho máximo 346 MM Alto máximo 230 MM

### CORTADOR (1 UNIDAD) Cizalla hidráulica

- 03 herramientas Halligan de 63" peso aproximado de 7 kg
- 02 madarrias de 12 LB con mango de fibra de vidrio
- 01 pata de cabra
- 04 llave de mangueras
- 02 llaves tipo diamante para Hidrante
- 01 quemado de goteo 5 lt
- 04 pitones para agua de 1 ½
- 04 pitones para agua de 2 ½
- 04 bifurco para agua de 2 ½ y 1 ½
- 02 reductores para agua de 2 ½ y 1 ½
- 04 llaves de hidrantes
- 02 acoples dobles hembra de 2 ½
- 02 acople doble macho de 2 ½
- 12 paños de 1 ½
- 1 paños de 2 ½
- 02 adsorbentes 2 ½
- 06 bate fuego forestal con mango de madera tratada o fibra de vidrio reforzado de 58" de longitud mínimo
- 06 palas forestal de mango de madera tratada o fibra de vidrio reforzado de 35" mínimo y máximos de 45" de longitud aproximados
- 04 machetes forestal de hoja de acero con tratamiento térmico
- 06 rastrillos forestales con mango de madera tratada o fibra de vidrio reforzado de 58" de longitud mínimas
- 02 GRUPO ELECTROGENOS (GENERADOR): Síncrono con regulación electrónicas, con tecnología o sistema de inversor de corriente para protección de equipo eléctricos sensibles UV
- Frecuencia 60 HZ; combustible gasolina, autonomía 2 horas como mínimos HRS; motor de 04 tiempos con encendido eléctrico o electrónico; funcionamiento con menos de 65 DB de ruido de motor YNCY, arrancador manual; YNCY minino 02 tomas de corriente a prueba de agua de 220 voltios; YNCY 01 fuente de tensión constante 12V DC mínimo de 2000 watts

### DRON DE BUSQUEDA DE RESCATE 01 UNIDAD

#### AERONAVE

- Peso máximo de despegue 1100 kg
- Peso máximo (con hélices) 925 g
- Tiempo mínimo de vuelo (sin viento); 40 minutos
- Tiempo mínimo de vuelo estacionario (sin viento) 30 minutos
- Velocidad angular mínima 190°/S
- Rango de temperatura de funcionamiento: de - 10 a 40 °C (DE 14 A 104 °F)
- Distancia diagonal mínima 379 mm
- Distancia mínima de vuelo: 30 KM
- Baliza integrada en la nave.

#### ESTABILIZADOR

- Intervalo de vibración angular +/- 0.007°
- Estabilización: 3 ejes (inclinación, rotación, paneo)

- Rango mecánico:
  - Inclinación de  $-135^{\circ}$  a  $45^{\circ}$
  - Rotación de  $-45^{\circ}$  a  $45^{\circ}$
  - Paneo de  $-27$  a  $27^{\circ}$

#### CÁMARA

- Formato de video: MP4 (MPEG-4AVC/H.264)
- Formato de fotografía JPEG
- Tamaño mínimo de imagen 8000x6000
- Sensor: CMOS de  $\frac{1}{2}$  pulgada, pixeles efectivos 48 MP
- Rango ISO: 100-25 600

#### TELECÁMARA

- Formato de videos: MP4(MPEG-4 AVC/H.264)
- Formato de fotografía de  $\frac{1}{2}$  pulgada
- Pixeles efectivos :12 MP
- ZOOM digital: 8x (zoom hibrido 56x)
- Modo de fotografía fija:

- Disparo único: 12 MP
- Contemporizador: 12 MP
- JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
- Captura inteligente con poca luz: 12 MP
- 

#### CÁMARA TERMICA

- Precisión de medición de temperatura infrarroja  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  o  $2 \pm \%$  (usando el valor mayor)
- Pixeles pitch 12  $\mu\text{m}$
- Resolución de video 640x512 a fps
- Tasa de bist: 6Mb/s
- Sensibilidad:  $\leq 50\text{mk}$  a F1.1
- Formato de fotografía
  - JPEG (8bits)
  - R-JPEG (16 bits)

#### BATERÍA

- Capacidad mínima: 4900mAh
- Voltaje max de carga: 17.6 V
- Potencia máxima: 335.5g
- Potencia de salida: 100w entrada 100-240 V (potencia CA), 50-60 Hz, 2.5 A
- Centro de carga, entrada USB-C 5-20v, 5.0 A
- Tipo de carga: tres baterías cargadas en secuencia.

#### DETECCIÓN

- Tipo: Sistema de visión binocular omnidireccional, suplementado con un sensor infrarrojo en la parte inferior de la aeronave.
- Inferior:
  - Rango de medición: 0.3-18 m
  - Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo  $\leq 6$  m/s



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

- Campo de visión delantero y trasero: 130°; izquierdo y derecho: 160°
- Superior:
  - Rango de medición: 0.2-10 m
  - Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo  $\leq 6$  m/s
  - Campo de división: delantero y trasero: 100°; izquierdo y derecho: 90°
- Lateral
  - Rango de medición: 0.5-25m
  - Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo  $\leq 15$  m/s
  - campo de visión: horizonte 90° vertical: 85°
- Trasera:
  - Rango de medición: 0.5-16m
  - Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo  $\leq 12$  m/s campo de visión: horizontal: 90°; vertical: 103°

#### TRANSMISIÓN DE VIDEO

- Antena: 4 antenas, 2T4R
- Velocidad de descarga: 15 MB/s
- Calidad de la vista en directo: Control remoto: 1080p/30 fps
- Potencia de transmisión:
  - 2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm(CE/SRRC/MIC)
  - 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm(SRRC), <14 dBm (CE)
- Protocolo WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax. Admite Wi-Fi MIMO 2x2
- Protocolo Bluetooth: Bluetooth 5.1
- Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth: 2.400-2.4835 GHz
- Resolución de pantalla: 1920x1080
- Tamaño de pantalla: 5.0 pulgada mínimo

#### EQUIPAMIENTO DE INMOVILIZACIÓN

##### CHALECO DE EXTRICACIÓN (01 UNIDAD)

##### ESPECIFICACIONES TECNICAS BÁSICAS

- Que permita uso simultáneo de collarín cervical.
- Capacidad de inmovilizar columna vertebral.
- Reforzado con varilla.
- Transparente a los rayos x.
- Material polivinilo lavable, reforzado y reusable.
- Uso en paciente adulto, pediátrico y embarazadas.

##### ACCESORIOS

- Bolsa de traslado con asa.
- Correas codificadas por color con clip de seguridad.

## **FERULAS (1 UNIDAD)**

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS**

- Rígidas con alma flexibles.
- De material no absorbente, lavables, impermeable a fluidos y secreciones.
- Sistema de fijación o sujeción por velcro.
- No debe de tener válvulas, bombas.
- Con bolsa de transporte.

## **SET DE COLLARINES CERVICALES (03 UNIDAD)**

- Tres (03) tamaños como mínimo adulto estándar, pediátrico, e infante estándar.
  - Con orificio para cánula de traqueotomía.
  - Rígido con cubierta plástica parcial.
  - Tira de velcro o cierre regulable.
  - Radio compatible con RX, TAC y MRI
  - 02 inmovilizadores laterales
  - 01 férula espinal
  - Un cargador de batería como mínimo por cada herramienta, con adaptador o conexión a 240 voltios de corriente alternativa.
  - Debe de cumplir con la normativa del país de origen en su última edición y tener la homologación de un laboratorio externo.
  - El fabricante debe de contar con el certificado de registración ISO 9001 – 2015.
  - Deberá además incluir un compromiso por escrito del fabricante para el cambio o reparación de equipos por defectos de mano de obra 2 años. El compromiso/garantía también el compromiso o garantía también incluye el cuerpo, componente eléctrico, motor, cajas de engranajes, arnés de cableados. En el caso de las baterías deberá mantener durante todo el tiempo que la herramienta sea propiedad de la entidad.
  - Norma NFPA 1936-2020 actual vigente.
- Además, debe contar con las características el siguiente cuadro:

ITEM	CARACTERISTICAS
Longitud completamente extendida	1000 MM como mínimo
Longitud completamente retraída	550MM como mínimo
Fuerza de separación primera etapa	140 KN como mínimo
Fuerza de separación segunda etapa	55 KN como mínimo
Peso sin batería	No mayor a 18 kilos
Altura	Máximo 280 MM
Ancho	Máximo 210 MM

## **ESTABILIZADORES VEHICULARES LATERALES (2 UNIDADES)**

El equipo para trabajos de esterilización básica

- Debe tener un factor de seguridad de 2:1
- Debe incluir una cinta tensora tipo ratchet, también llamada trinquete, el cual debe también estar integrado al conjunto esterilizador.

- La correa de trinquete deberá estar unida a la pared posterior del puntal y debe tener un clip de tipo cabeza de loro, extraíble que lo conecta a la cabeza del esterilizador.
- Los pasadores *deben de estar integrados y bloquearse* automáticamente en posición mientras se extiende el puntal.
- La correa deberá tener una funda de protección contra daños de corte o calor.
- El extremo en tierra deberá contar con un mecanismo que asegure su operación en condiciones de hielo o barro.

ITEM	CARACTERISTICAS
Capacidad de carga	2200 kilos como mínimo
Longitud cerrada	1050MM como máximo
Longitud extendida	1750MM como mínimo
Peso total	No mayor de 14 kilos

### EQUIPAMIENTO DE LOTE DE ACUERDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			CANT
1	Cuerda semi estática de 11 mm x 60m, las cuerdas deben ser de colores diferentes y deben hacer contraste	Diámetro	11mm		4
		Largo	60 metros		
		Material	Material poliéster	Poliamida	
		Peso	Mayor a 80 grados x metro	Menos de 95 gramos x metro	
		Resistencia	40 KN mínimo		
		Número de caídas factor 1	No menos de 10		
		Porcentaje de la funda	Mayor al 30%	Menor al 40%	
		Porcentaje de elongación	Mayor al 2%	Menos al 6 %	
		Certificado	CE EN 1891 TYPE A, y/o EAC and o NFPA 1983		
2	Mosquetones simétricos	Material	Aluminio		16
		Certificaciones	CE EN 362, EAC y/o NFPA 1983		
		Peso	Mayor a 70 gramos	Menor de 80 gramos	
		Sistema de bloqueo	Con seguro de rosca e indicador de advertencia de que está abierto		
		Resistencia en el eje mayor	Mínimo 35 KN		
		Resistencia en el eje menor	Mínimo 8 KN		
		Abertura de la compuerta	Mínimo 22mm		



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

3	Anillo cosido de 0.91m	Material	Poliamida		6
		Carga de ruptura	60 kn mínimo extremo a extremo de resistencia a la rotura		
		Longitud	0.91 metros		
4	Anillo cosido de 1.8	Material	Poliamida		6
		Carga de ruptura	60 Kn mínimo de extremo a extremo		
		Longitud	1.8 metro		
5	Triangulo evacuación con tirantes	Peso	Mayor a 1290 gramos	Menor a 1350 gramos	
		Número de hebillas	3		
		Tirante de hombro	Yes		
		Regulador de tamaño en tirantes	yes		
6	Placa Multi encaje	Materiales	Aluminio		2
		Carga de ruptura	45 KN		
		Certificaciones	CE, NFPA 1983		
		Orificios	Mínimo 5	Menor a 9	
		Peso	Entre 200 y 210 gramos		
		Diámetro de orificio	Entre 22 y 51 mm		
7	Polea simple de alto rendimiento	Compatibilidad con cuerda	7 a 13 mm		4
		Diámetro de la roldana	Mayor a 35 mm	Menor a 40 mm	
		Tipo de rodaje	De bolas		
		Rendimiento	No menor al 93%		
		Resistencia mínima a la rotura	56 KN		
		Peso	Mayo a 90g	Menor a 185g	
		Certificado	CE EN 12278, NFPA 1983		
8	Cuerda de 8 mm para elaboración de cordinos x 20 m	Material	Poliamida o poliéster		2
		Diámetro	8 mm		
		Longitud	20 metros		
		Peso	Máximo 43 gramos por metro		
		Resistencia con nudo en ocho	No menor 10 kn		
9		Material	Aluminio		2
		Peso	Entre 90 a 170 gramos		



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	Descensor tipo 8	Compatibilidad con cuerda	Entre 9.5 a 11mm	
10	Arnés integral para rescate	Material	Poliamida, poliéster, aluminio y acero.	4
		Certificaciones	CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12841 TYPE B. EAC y/o NFPA 1983 Class III	
		Bloqueo ventral integrado	Si	
		Hebillas de cinturón y hombreras	Auto bloqueantes	
		Hebillas de perneras	Con cierre automático y auto bloqueante	
		Testigo de caídas	Opcional	
		Punto de enganche	1 ventral, 1 dorsal, 1 esternal y 2 laterales	
11	Saco de transporte	Tirantes para acarreo	Tipo mochila y acolchado	4
		Tapa superior	Si	
		Capacidad	Entre 40 a 45 litros	
		Material	Poliuretano, poliéster, termo plástico	
		Peso	Entre 840 a 2800 gramos	
		Tipo de costura	Soldada	
		Asa	Lateral y superior	
		Anillos	Superior e inferior	
12	Protector de cuerdas tipo rodillo fijo que guie la cuerda en movimiento de arriba hacia abajo, amoldable a las esquinas y superficies irregulares	Largo	No más de 41 cm	4
		Ancho	No más de 25 cm	
		Caminos de cuerdas	4	
		Peso	Menos de 650 gramos	

### CORTADORA O MOTOTROZADORA

Cantidad: 01 unidad

Cilindrada 65 cm<sup>3</sup> mínimo

Potencia 3.5 hp mínimo

Diámetro de disco 300/350mm

Profundidad de corte 100/125mm

La cortadora deberá cumplir con las siguientes características:

- Herramientas diseñadas para realizar cortes en estructuras metálicas, principalmente en vehículos accidentados para poder facilitar la extracción de víctimas
- El equipo deberá funcionar con una fuente de poder incorporado, en este caso baterías.
- Sistema de funcionamiento hidráulico
- Debe tener un sistema de protección del área del área de movimiento de las cuchillas.
- Válvula interna de control sobre carga
- Debe tener un sistema de agarre que permita operar el equipo en cualquier momento, posición por una sola persona y sostenerla con la mano derecha o con la mano izquierda, dependiendo del operario sin limitar su desempeño.
- El sistema de operaciones debe ser manejado mediante un mecanismo de giro que cuando se libere retorne a la posición neutral.
- La herramienta debe de contar con un sistema de iluminación integrado.
- Debe contar con un tornillo que soporta las cuchillas de corte, el cual debe permitir mantener el torque de estas con el uso y así manteniendo optimo desempeño.
- Debe cumplir con las normativas del país de origen en su última edición y tener la homologación de un laboratorio externo. la entidad se reserva el derecho de solicitar un certificado que confirme lo antes mencionado.
- El fabricante debe contar con certificado de registro ISO 9001-2015
- Deberá además incluir un compromiso por escrito /garantía del fabricante para el cambio o reparación del equipo por defecto de mano de obra. El compromiso/garantía también incluye el cuerpo, componente eléctrico, motor, cajas de engranajes y arnés de cableado 2 años. Este compromiso garantía deberán mantenerse todo el tiempo de la herramienta sea propiedad de la entidad.
- Norma NFPA 1936-2020 actual vigente

Además, debe contar con las características siguientes:

ITEM	CARACTERISTICAS
Apertura de las cuchillas	230MM como mínimo
Capacidad de corte	1400 kn como mínimo
Peso del equipo sin baterías	No mayor de 26.5 kilos
Distancia aproximados	Largo máximo 880 mm Ancho máximo 275mm Alto máximo 180 mm

### CILINDRO TELESCOPICO (RAM) (1 UNIDAD)

El cilindro telescópico debe tener las siguientes características:

- El equipo deberá funcionar con una fuente de poder incorporada, en este caso batería.
- La herramienta estará diseñada para levantar y separar superficies.
- Debe tener un sistema de agarre que permita operar el equipo en cualquier momento, posición por una sola persona y sostenerla con la mano derecha o con la mano izquierda, dependiendo del operario sin limitar su desempeño.
- El sistema de operaciones debe ser manejado mediante un mecanismo de giro que cuando se libere retorne a la posición neutral.
- Si el equipo opera con una (1) batería, la herramienta debe llegar con dos baterías; asimismo, si el equipo opera o tiene la capacidad de

operar con dos (2) baterías la herramienta debe de llegar con cuatro (4) baterías.

### **CANASTILLA DE RESCATE – Cantidad: 01 unidad**

CAMILLA – CANASTILLA para todo tipo de rescate.

- Deberá ser construida en resistente estructura de Acero Inoxidable.
- Deberá tener casco de Polietileno de alta densidad que permita que la camilla se deslice suavemente en diferentes tipos de terreno y superficie.
- Preparada para cualquier situación de Rescate incluso el aéreo.
- Con riel secundario interno, completamente accesible que ofrece ilimitadas opciones para tratar un paciente en cualquier tipo de operación de rescate.
- Deberá contar con colchoneta reemplazable de paciente, hecha de una espuma de celda cerrada que no absorba fluidos corporales.
- Deberá contar con puntos de fijación para sujeción antideslizante de los cuatro mosquetones.
- Largo máximo: 27 cm.
- Ancho máximo: 62 cm.
- Altura máxima: 20 cm.
- Peso máximo: 13.3 kg.
- Capacidad de carga mínima 1,100 Kg o más.
- Debe ser compatible con una tabla rígida en casos de pacientes inmovilizados.

### **ACCESORIOS:**

- Debe contar con CUATRO (4) cinturones originales con hebillas metálicas.
- Debe incluir sistema de arnés de elevación regulable con cuatro (4) mosquetones con capacidad de carga mínima de 2000 kg o mas

### **EQUIPAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS**

- 02 bicheros o perdigas con mango de fibra de vidrio mínimo de 1.80m.
- 02 hacha leñador.
- 02 hacha bombero con mango de fibra de vidrio.

### **CÁMARA TÉRMICA (1 UNIDAD)**

- Equipo para operaciones de extinción de incendios.
- Pantalla grande de 9 cm (3,5").
- Grado de protección IP67.
- Visor antirreflejos.
- Peso máximo: 870g. (incluye batería).
- Dimensiones de la cámara (An x Al x Pr): 130 x 87 x 132 mm mínimo.
- Anatomía mínima de cinco (5) horas.
- Batería integrada: vida útil mínimo 3900 ciclos de carga aprox.
- Pantalla 9 cm (3,5") diagonal.
- Infrarrojas, resolución: 320 x 240 pixeles.
- Frecuencia de imagen mínima 30 Hz.
- Sensibilidad térmica: 50mk (0.05°C)
- Tiempo de carga de batería: 2 a 4 horas.

- Botón de encendido y apagado.
- Anillo de sujeción para correa de transporte.
- Fuente de alimentación (130-240V)
- Adaptador para carga en coche/camión.
- Correa de cuello retráctil.

#### UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unidad (UND).

#### V. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará en un (01) pago único, un 100% a la entrega del bien adquirido luego de realizar la entrega, y presentación de todos los documentos:

- Informe de Conformidad emitido por Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre a través del proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali".
- Factura.
- Guía de Remisión.
- Copia de Trámite de obtención de tarjeta de Propiedad ante SUNARP



#### VI. TERMINOS Y CONDICIONES

##### Garantía comercial y de fabrica

Con una garantía comercial mínimo de 12 meses sin límites de kilometraje, así mismo a fin de mantener la garantía de la empresa ganadora deberá entregar los insumos necesarios (filtros, lubricantes, refrigerantes) necesarios para los cuatro primeros mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante considerado dentro del periodo de garantía.

**Alcance de la garantía.** El contratista es responsable ante la entidad de cumplir con la entrega del bien, sin ningún tipo de defectos diseño y/o fabricación, con características requeridos en buenas condiciones. La garantía no se aplicará a:

- Neumáticos y partes eléctricas
- Deterioro de piezas blandas, decorativas o de material brillante.

**CONDICIONES DE LA GARANTÍA:** En caso de que el contratista entregue bienes defectuosos, este deberá remplazar en plazo máximo de 10 días, por uno de igual o superior características sin ello signifique un costo adicional (se aceptará ampliaciones siempre y cuando sean sustentados y acreditados fehacientemente).

**INICIO DEL PERIODO DE GARANTIA:** A partir de otorgado la conformidad al bien por un periodo de 12 meses sin límite de kilometraje.

## DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

El postor ganador deberá presentar disponibilidad de repuestos mediante un concesionario o un taller autorizado en la ciudad de Pucallpa.

## SOPORTE TÉCNICO

El postor ganador deberá tener soporte técnico en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados.

## LUGAR DE ENTREGA

La entrega del bien se realizará en una sola oportunidad en el Almacén del Gobierno Regional de Ucayali, ubicado en Jr. Mariscal Cáceres N° 795, Distrito de Calería, Provincia de coronel Portillo, Departamento de Ucayali.

**PLAZO DE ENTREGA:** Como máximo 180 días calendarios.

### Entregables:

Es obligación del proveedor:

- Garantizar que la Unidad Vehicular también pueda operar en óptimas condiciones en alturas por encima de los 2500 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m), al Igual que el tipo de bomba con la está equipada.
- La unidad vehicular estará destinada a trabajar tanto en pista pavimentadas como en carreteras afirmadas y trocha carrozables considerando la topografía agreste de la sierra peruana.
- Las mangueras de carrete instaladas en de vehículo trabajaran en condiciones de altas temperaturas (incendio forestal) por los que los materiales que los constituyen deben de soportar dichas condiciones de trabajo.
- El proveedor deberá entregar todos los manuales de la unidad vehicular y sus equipos en idioma español.
- La inscripción en Registro Públicos (Tarjeta de propiedad).
- El proveedor deber realizar las gestiones de nacionalización, tramite de placa de rodaje y tarjeta de propiedad (previa coordinación con el área usuaria)
- Adquisición de SOAT para el primer año.
- El postor deberá entregar estos requerimientos como máximo en 30 días hábiles después de efectuado el pago respectivo y remitido por parte de la entidad de toda la documentación y medio de pago de acuerdo con el TUPA de SUNARP (se aceptará ampliación siempre y cuando sean sustentados y acreditados fehacientemente).

## CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO A FIN DE MANTENER LA GARANTIA

CAPACITACIÓN: La empresa deberá entrenar y certificar a los conductores del Cuerpo para un mínimo de 10 personas y durante 6 horas de capacitación mínimamente. El entrenamiento se desarrollará en las instalaciones de la Compañía de Bomberos en Ucayali donde se deberá convocar a todos los usuarios de las unidades para dicha capacitación. La formación de operaciones del vehículo será diseñada, organizada e impartida por personal con más de 02 años de experiencia mínimo y certificación de bombas para el combate a incendios otorgada por el fabricante.

- Se emitirá un certificado de la formación a cada alumno.
- El equipo docente deberá coordinar y supervisar el buen desarrollo y culminación de objetivos de todo el paquete formativo.

#### Temario tentativo

- Descripción técnica de vehículos y sus componentes.
- Mantenimiento preventivo del vehículo
- Mantenimiento preventivo del equipo extinción de incendios
- Operación del vehículo y manejo
- Operación del equipo de extinción de incendios forestales

A la presentación de oferta las garantías comerciales se deberán sustentar con declaración jurada.

El capacitador deberá tener el siguiente perfil:

#### Requisitos:

- 01 ingeniero mecánico, industrial, electromecánico, mecánico automotriz o bombero, capacitado en temas de operaciones y mantenimiento de vehículos contraincendios y/o vehículos con equipamiento de alta presión.
- Experiencia de un año en capacitaciones operación y mantenimiento de vehículos contraincendios y/o vehículos con equipamiento de alta presión.

#### Acreditación:

- Formación académica – copia simple del título profesional o certificados en capacitación de operaciones y mantenimiento de vehículos contraincendios y/o vehículos con equipamiento de alta presión emitida por fabricantes de equipos afines al bien adquirido. En el supuesto que sea bombero deberá contar con su Resolución Jefatura o resolución de Comandancia General emitida por el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.

La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos (i) copia simple de contrato y sus respectivas conformidades o (ii) constancia o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

A la presentación de la oferta se debe adjuntar lo solicitado.

#### **SUB CONTRATACIONES**

No se permitirá subcontrataciones de ningún tipo.

#### **• PRUEBAS MÍNIMAS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES**

Se evaluará con el fin de que se verifique el cumplimiento de las EETT. Mediante el siguiente protocolo:

Mediante verificación visual

Inspección de chasis

Inspección de la estructura

Inspección de medidas de seguridad (señaléticas de normas)

Inspección de carrocería

Otros


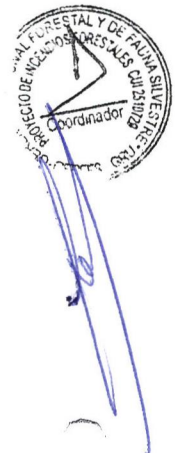
Se utilizará el siguiente protocolo para cada inspección antes detallada:  
Se verificará la condición de nuevo sin uso.

Se realizará verificaciones de placas y certificaciones que corroboren su fabricación y/o importación (Caso motor, transmisión, carrocería, etc.). Otra según corresponda.



El personal responsable que se encargue de llevar a cabo dicho protocolo será el especialista que designe el área usuaria, dichas pruebas se realizarán en las instalaciones de almacén designado por el Gobierno Regional de Ucayali, asimismo se detalla que las muestras son no destructivas (nivel de aceites y líquidos refrigerantes)

- **PRUEBAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES.**

Se evaluará el funcionamiento mediante el siguiente protocolo:  
Prueba de funcionamiento de motor de la unidad Autobomba, (según EETT).

- 
- 
- Medición visual de gases en Relenting, media revolución y alta revolución.
  - Inspección visual del funcionamiento del motor (vibración, emisión de gases).
  - Inspección auditiva del funcionamiento del motor.
  - Cantidad de cambios que posee, debe ser similar a la propuesta.
  - Velocidad que desarrolla según número de cambios.
  - Accionamiento de los indicadores según corresponda.
  - Pruebas de funcionamiento de equipos solicitados.
  - Inspección visual funcionamiento de equipo.
  - Equipo de comunicación VHF (de ser el caso)
  - Sirena electrónica
  - Barra de luz
  - Luces de advertencia perimetrales
  - Alarma de retroceso
  - Luces de escena
  - Alarma de retroceso
  - Luces de escena
  - Winche o cabrestante
  - Kit de extinción
  - Estructura porta herramientas y compartimento.

Inspecciones de funcionamiento de equipos de bombeo.

- 
- 
- Prueba de equipo de bombeo verificación en alta y baja presión.
  - Conexiones de manguera y verificación de compatibilidad (todas las salidas de la bomba en diámetro de 2.5" será NH
  - Verificación de funcionamiento de carrete de primera respuesta (1"), verificación de funcionamiento de recogido de manguera de ser el caso.
  - Verificación de funcionamiento de sistema de espuma de ser el caso.
  - Inspección visual del funcionamiento de:
  - Equipamiento con herramientas
  - Equipamiento complementario.

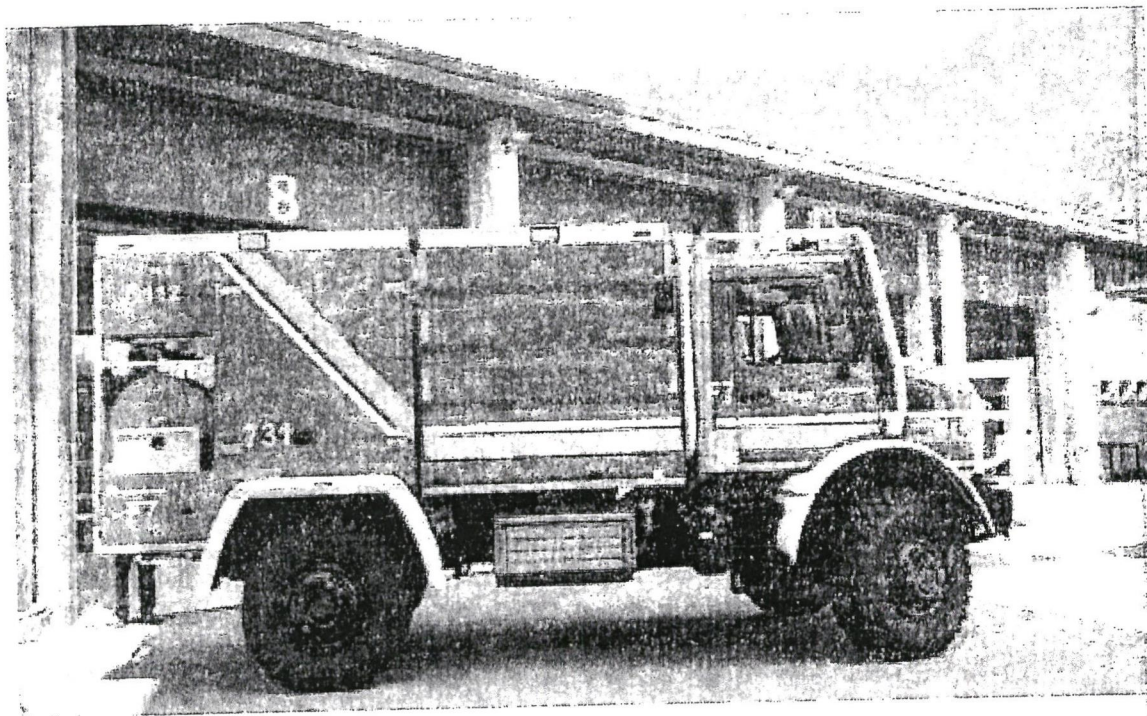
Las cuales deben estar acorde a lo establecido para las unidades nuevas sin uso.

Así mismo cumpliendo las recomendaciones del fabricante, según sea el caso. El personal responsable que se encargue de llevar a cabo dicho protocolo será el especialista que designe el área usuaria, dichas pruebas se realizarán en las instalaciones del almacén del Gobierno Regional de Ucayali, asimismo se detalla que las muestras son no destructibles.

**CONDICION:** Copia de trámite de obtención de tarjeta de propiedad, Soat y placa ante Sunarp

**NOTA:** la PLACAS Y TARJETA DE PROPIEDAD: Se entregará en un plazo máximo de 30 días calendarios después de la cancelación al 100% de la unidad y previa entrega por parte de la Entidad la documentación requerida para los trámites de la inmatriculación del vehículo como propietario”

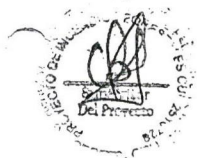
- Modelo grafico del bien( referencial)



*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*



### 6.1.1. CONDICIONES DE OPERACIÓN

Se debe considerar lo siguiente:

- El bien debe estar en perfecto estado, nueva, sin uso, sin deformaciones, abolladuras y/o rayaduras.
- El bien debe estar conforme a condiciones normales según norma vigente.

### 6.2. EMBALAJE Y ROTULADO

La Autobomba forestal a todo terreno debe ser entregado en óptimas condiciones, asegurando el transporte seguro hasta la entrega del bien. En el interior del bien deberá ser forrado para protección de polvo, evitando eventuales daños superficiales.

### 6.3. TRANSPORTE Y SEGUROS

- El bien debe ser transportado de manera segura, resguardando lo mencionado en el inciso **4.1.3. condiciones de operaciones y 4.2**
- El bien debe contar con protección excesiva al sol, lluvia y humedad.
- El costo de transporte del bien y seguros correspondientes, será asumido por el proveedor, sin generar otro gasto a la entidad.

## REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- No encontrarse inmerso en ninguno de los Impedimentos establecidos en el artículo 11º de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP).
- Contar con experiencia en la especialidad, de venta y contrataciones con el estado en bienes iguales y similares al objeto de la contratación.
- Contar con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato en la adquisición de del objeto de contratación.
- Garantizar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas expuestas en la presente Determinación de Especificaciones Técnicas, indicadas en el inciso.



## MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

- **Área que Coordinará con el Proveedor:** el encargado de realizar las coordinaciones será la Dirección Ejecutiva de Logística.
- **Área responsable de las medidas de control:** El responsable de las medidas de control será la Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre a través del proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali".
- **Área que Brindará la Conformidad:** La responsable de brindar la conformidad por el bien adquirido será la Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre a través del proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali, junto con el acompañamiento de un electromecánico y la compañía de bomberos del departamento de Ucayali.

### **VII. FORMULA DE REAJUSTE**

No aplica

### **VIII. ADELANTOS**

No aplica.

## IX. MODALIDAD DE EJECUCION CONTRACTUAL

No aplica.

## X. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a **SUMA ALZADA**

## XI. SUBCONTRATACIÓN

Está prohibido la subcontratación

## XII. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

### 12.1.1. OTRAS OBLIGACIONES

- El postor debe ser representante oficial y/o distribuidor autorizado por el fabricante de la marca de la maquinaria ofertada.
- El vehículo automotor contará con una garantía técnica emitida por el fabricante o representante o distribuidor autorizado en el país (según corresponda), contra desperfectos de fabricación o deficiencias que puedan manifestarse durante su uso normal, como mínimo por el plazo establecido, dicha garantía será entregada conjuntamente con la maquinaria adjudicada.
- El postor deberá especificar la garantía del vehículo en años y/o kilómetros recorridos lo que ocurra primero.
- El postor deberá presentar la relación de talleres de mantenimiento y oficinas de ventas de repuestos.
- El mantenimiento de la autobomba forestal será a cuenta del Proveedor, donde incluye mano de obra, los materiales y repuestos serán a cargo de la institución, presentar valor desagregado de las actividades.
- Presentar un desagregado de las actividades de mantenimiento, que cubrirá los años de garantía o kilómetros recorridos (lo que ocurra primero).
- El no cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas mínimas, será motivo de descalificación.

### 12.2. CONFIDENCIALIDAD

Es obligación del PROVEEDOR, guardar confidencialidad, sobre los aspectos relacionados a la adquisición del objeto de contratación, no encontrándose autorizado Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre - Gobierno Regional de Ucayali, para la divulgación de ninguna información.

### 12.3. ANTICORRUPCION

El contratista deberá declarar no haber directa o indirectamente ofrecido negociado o efectuado cualquier pago o en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Así como, de conducirse durante toda la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad de integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción directa o indirectamente o a través de sus socios, *accionista, apoderados, representantes legales*, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 de reglamento de la ley de contrataciones del estado, aprobado por decreto supremo N° 344-2018-EF.

Finalmente deberá comprometerse a:

- (a) Comunicar a las autoridades competentes de manera directa y oportuna cualquier acto o conducta ilícita que tuviera conocimiento
- (b) Adoptar medidas técnicas organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

#### 12.4. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

##### 12.4.1. AREA QUE RECEPCIONARÁ Y BRINDARÁ LA CONFORMIDAD

La responsable de brindar la conformidad por el bien adquirido será la Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre a través del proyecto "Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la biodiversidad para las acciones de prevención y control de incendios forestales 04 provincias del departamento Ucayali, junto con el acompañamiento de un electromecánico y la compañía de bomberos del departamento de Ucayali.

#### XIII. PENALIDADES

##### 13.1.1. PENALIDAD POR MORA

El retraso en el levantamiento de las observaciones, generará la aplicación de penalidades. En la aplicación del Art. 162° los mismos que se aplicará de la siguiente manera:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F(0.40) \times \text{plazo vigente de días}}$$

Donde **F** tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: F=0.40
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días: F=0.25

##### 13.1.2. OTRAS PENALIDADES

N°	Supuestos de Aplicación de Penalidades	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por entregar los bienes sin cumplir las especificaciones técnicas, con defectos u errores a pesar de haberse solicitado su reposición.	1% del monto del contrato.	Informe del jefe del Proyecto o quien haga de sus veces responsable como área usuaria

#### XIV. POR VICIOS OCULTOS

*La recepción conforme de la prestación por parte de la ENTIDAD no enerva su derecho de reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los Art. 40° de la Ley de Contrataciones del Estado y Art. 173° de su Reglamento, por un plazo de un (1) año a partir de la última conformidad otorgada por parte de la Gerencia Regional Forestal Y de fauna silvestre sobre el servicio brindado.*

#### XV. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Meta:0036

Fuente de Financiamiento: Recursos Determinados-Rubro FONCOR

#### XVI. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

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

###### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 6,000,000.00 (Seis Millones con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes Camiones pesados carrozados mayores a 15 toneladas de Peso Bruto Vehicular y/o Camiones Bomberos.

###### Acreditación:

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

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

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

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



contrato.

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

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

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

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

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

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI  
GERENCIA REGIONAL FORESTAL Y FAUNA SILVESTRE  
GRFFS  
ING. DANNY LUIS PEREZ RIOS  
COORDINADOR DE PROYECTO  
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO SOSTENIBLE  
DE LA BIODIVERSIDAD PARA LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES" CUI N° 25-117720