

**Región
Productiva**

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

**LICITACIÓN PÚBLICA N°
01-2024-GRU-GR-CS**

**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.**

BASES INTEGRADAS

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.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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.
- Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.
- En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o 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 Digitales¹). 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

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

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

- Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

- A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.
- El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

[Handwritten signature and initials in blue ink]

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
RUC N° : 20393066386
Domicilio legal : Jr. Raymondi N° 220 – Pucallpa.
Teléfono: : 061 - 586120
Correo electrónico: : procesos@regionucayali.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto 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° 02 de fecha 05/11/2024.

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

No aplica

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **20 meses**, 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/ 5.00 (cinco 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 14:45 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° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- 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 vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- 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 – PIDE³ 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.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- Hoja de presentación del bien ofertado, ajustado al cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de acuerdo a lo solicitado en el numeral 3.1 (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

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ 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.

- El postor deberá presentar folletos, instructivos, catálogos, DATASHEET, MANUAL, BROCHURE, ficha técnica para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnica de la Marca, modelo, año de fabricación, procedencia. Especificadas en el Numeral 3.1. características técnicas del capítulo III del requerimiento de la sección Específica de las Bases. Las características que no se visualizan en los documentos mencionados serán acreditados mediante declaración jurada.
- Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)⁴
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)
- El precio de la oferta en SOL. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

- Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 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:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el

⁴ 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.

- 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 – PIDE⁵ 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 comunicación⁶ (Anexo N° 11).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁸.

Importante

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el

⁵ 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/>

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

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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

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. ADELANTOS¹⁰

"La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de ocho (8) días calendarios siguientes a la firma de contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹¹ mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de diez (10) días calendarios, siguientes a la presentación de la solicitud del contratista".

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista, en caso se solicite adelanto, la forma de pago se realizará en dos (02) pagos, en primer pago correspondiente a lo restante del monto total de contrato a la entrega del bien adquirido. Así mismo debe indicarse que, de no solicitarse en adelanto, el pago será en un (01) pago único luego de realizar la entrega del bien, y la presentación de todos los documentos requeridos.

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

- Recepción del área de almacén.
- Informe de conformidad emitido por gerente 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
- Presentar lo descrito en el ítem VI de los términos de referencia.

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.

¹⁰ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

¹¹ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

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

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 del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| A. PRECIO | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">50 puntos</p> |

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN | 50 puntos |
|---|--|
| B. PLAZO DE ENTREGA¹² | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p> | <p>(20 puntos)</p> <p>De 01 hasta 250 días calendario: [20] puntos</p> <p>De 251 hasta 450 días calendario: [10] puntos</p> <p>De 451 hasta 599 días calendario: [01] puntos</p> |
| C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR¹³ | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <p><u>Advertencia</u></p> <p>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</p> | <p>(5 puntos)</p> <p>Más de 24 meses sin límites de kilometraje: [05] puntos</p> <p>Más 12 meses hasta 23 meses sin límites de kilometraje: [01] puntos</p> |

¹² 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.

¹³ Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN | | 50 puntos |
|---|--|---|
| G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS | | |
| Evaluación: Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados dedicados a camiones 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. | | (5 puntos) |
| LOCALIDAD 1: En la región Ucayali | | [05] puntos |
| LOCALIDAD 2: En Regiones Aledañas como Huánuco, San Martín | | |
| 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 | | [03] puntos |
| H. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD | | |
| 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) |
| Importante Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la operatividad de los bienes a ser contratados | | Más de 16 horas lectivas: [10] puntos |
| Acreditación: Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada adjuntando una carta simple del fabricante con el compromiso de dicha capacitación adicional. | | Más de 08 hasta 16 horas lectivas: [05] puntos |
| I. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
| Evaluación: 1. POTENCIA EN Kw De 269 Kw a 327 Kw 1 punto De 328 Kw a Mas 5 puntos 2. SISTEMA ELÉCTRICO TIPO CAN BUS PARA LA CARROCERÍA QUE REDUZCA LA CANTIDAD DE CABLEADO EN LA CARROCERÍA | | (Máximo 10 puntos) |
| Acreditación: Se acreditará únicamente mediante la presentación de Declaración Jurada | | Mejora 1 : [5] puntos |
| Importante | | Mejora 2 : [5] puntos |

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN | | 50 puntos |
|---|--|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> De conformidad con la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad. En este factor se pueden incluir aspectos referidos a la sostenibilidad ambiental o social, tales como productos con mayor tiempo de vida útil, con mayor eficiencia energética, menor consumo de agua, menos emisiones (huella de carbono), menor nivel de ruido, menos radiaciones, vibraciones, emisiones, etcétera; o con insumos que tengan sustancias con menor impacto ambiental; materia prima procedente de recursos gestionados de manera sostenible o de fuentes certificadas o de procesos de reciclado; embalaje reciclable o libre de PVC; productos orgánicos o reciclados, entre otros. | | |
| PUNTAJE TOTAL | | 100 puntos ¹⁴ |

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.

¹⁴ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de 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, 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° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-GRU-GR-CS para 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, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la 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 PAGO¹⁵

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

¹⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

funcionario.

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

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

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

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumple 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 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁶

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

¹⁶ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁷.

¹⁷ 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.
6. Notificación de la orden de compra¹⁸

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.

¹⁸ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 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 compra¹⁹

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

¹⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 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] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

Consignado 2
Nombres, apellidos y firma del Consorcio 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]."

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 empresa²³ 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.²⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando 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.

²³ 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."

²⁴ 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 / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁵ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁸ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

²⁵ 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.

²⁶ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁷ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁹ 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.

³⁰ 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 ²⁵ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁸ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 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/mp/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 o NFPA 1906 o UNE-EN 1846:2011 o EN 1789 o Norma Europea equivalente y vigente.

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 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 | 01 UNIDAD |
| CARACTERISTICAS | AUTOBOMBA FORESTAL 4X4 a todo terreno |
| CAPACIDAD DE TANQUE | Mínimo 870 galones - Máximo 2,500 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 8,000 kg Capacidad del eje trasero: mínimo 13,000 kg Distancia entre ejes: Mínimo 4,200 mm Torque Mínimo: 1900 Nm Potencia: Mínima 268Kw@ Indicar rpm Sistema de Alimentación: Inyección Electrónica Turbo compresor: Equipado Intercooler: Equipado |

| | |
|----------------|---|
| TIPO DE CHASIS | Cilindrada: 13litros +/- 20% Sistema de combustible: petróleo (diésel) Dirección hidráulica, con airbag o airbags en el timón (opcional) 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 (Opcional) Aire acondicionado y calefacción, incluyendo en la parte trasera de la cabina 02 llantas de repuesto armada (aro más neumático) |
| CABINA | 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: - Controles del sistema de advertencia de emergencia. - Interruptor de actividades de la toma de fuerza. - Interruptores de luces de Master Locker y suelo. - Interruptor de aislamiento de la batería principal en el tablero del vehículo. Banco trasero o asiento individuales traseros para cuatro tripulantes, equipo con respaldar EPRA de libración rápida. Respaldar acolchado y el reposacabezas estarán cubiertos con material tipo vinilo automotriz o de acuerdo a cada fabricante duradero de fácil lavado. Ventana tipo desplegable o de acuerdo a cada fabricante. Puerta abren hacia adelante y con cerradura Con interruptor de aislamiento de la batería principal Cámara de retroceso con la pantalla en la cabina delantera de alta resolución Cámara interna que enfoca la cabina en su interior, y que la misma debe contar con las características propias del fabricante siempre y cuando sea en alta resolución Letrero de seguridad e instrucciones Franjas reflectantes en puerta y cabina acorde a NFPA o EN (en las 4 puertas) Barra de defensa, instalado en la parte delantera del vehículo, que no interfiera con la inclinación de la cabina. Winche eléctrico o hidráulico de 12,000 libras como mínimo, instalado en la barra de defensa. 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. |



ESTRUCTURA

El bastidor secundario del cuerpo del aparato estará construido completamente con material de canal estructural de acero pesado que será galvanizado antes del montaje o Acero Inoxidable.

Dos canales de acero longitudinales de longitud completa del marco forman

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.

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.

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.

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.

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 de acuerdo al fabricante y el techo se recubrirá con pintura antideslizante de color de acuerdo al fabricante.

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.



AGUA

BOMBA CONTRA INCENDIO IMPULSADA POR PTO

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.

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 elemento 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

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. Deberá ser fabricado en material según diseño de cada fabricante.

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 hidrante, o una tapa de registro (hueco de hombre) con una apertura de 500 mm de diámetro para acceso, mantenimiento, limpieza y llenado por hidrante, en acero inoxidable, acompañado de un sistema de reboso que evita cualquier sobrepresión fabricada en material inatacable por el agua.

MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA
Deberá llevar instalado dos indicadores de nivel de tanque LED en el panel de la bomba.

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, resistente al desgaste, robustas, diseñadas para agua sucia, seguras de operar, que requieran de muy poco mantenimiento y deberá ser de la misma marca del fabricante de la carrocería contra incendios.

CARACTERISTICAS

- Diseñado para un fácil mantenimiento para reducir los costos de toda la vida.



BOMBA CONTRA INCENDIO IMPULSADA POR PTO

- 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: Mínimo Caudal 300l/min a 40 Bar o Caudal 250 l/min a 40 Bar o superior 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. Los controles de apertura de válvula deben ser giratorios (o atomillados), esto quiere decir abrir en contra de la dirección de la manecilla del reloj y cerrar en dirección de la manecilla del reloj.
- 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.
- CARRETE DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS**
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 presión de mínimo 98 pies x ¾ o 1 pulgada de diámetro y debe venir equipado con control remoto. Los carretes de manguera deberán estar montados en la sección superior del compartimiento trasero por encima de la bomba contra incendios.

BOMBA CONTRA INCENDIO IMPULSADA POR PTO



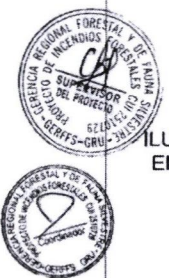
SISTEMA ELÉCTRICO

- PLOMERÍA**
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
- FONTANERÍA DE TANQUE A BOMBA**
Se proporcionará una válvula de tanque a bomba, completa con conexión flexible y encerrada en el compartimiento de la bomba.
- LLENADO DE TANQUE DESDE HIDRATANTE**
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.
- BANDEJA DE MANGUERAS DE SUCCION DURAS**
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.
- SERVICIO DE PASARELA ANTIDESLIZANTE**
Todas las superficies exteriores designadas como áreas para pisar, parase y caminar deben tener un acabado antideslizante de placa de rodadura de aluminio.
- ACCESO TRASERO**
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.
- FRONTAL CARRIL**
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 3M reflectante amarillas. La altura será según diseño de cada fabricante.
- El sistema de eléctrico del vehículo 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 amés eléctrico prefabricados que se fabrica de acuerdo con las normativas locales y está claramente marcado. Todo el cableado termina en una cada de conexiones separada que está claramente marcada y tiene fusible y disyuntores separados.
- La alarma audible de reversa será estándar
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

| | |
|-----------------------------|--|
| SISTEMA ELÉCTRICO | 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. |
| SIRENA ELECTRÓNICA | La sirena deberá ser de mínimo 200 vatios (watts) 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, 3 luces LED de 7000 lúmenes, mínimo. El mástil deberá estar instalado en el casillero delantero del vehículo a través del techo con controles montados en la luz del casillero o de acuerdo a la recomendación del fabricante. 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. |
| ILUMIACIÓN DE EMERGENCIA | El aparato deberá contar con el siguiente equipo de iluminación de emergencia: 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. Características: <ul style="list-style-type: none"> • Perfil bajo • El diseño compacto es ideal para instalaciones en techo • Patrones de advertencia configurable a NFPA • Cumplimiento: SAE J595, rojo, y que pueda configurarse con NFPA o EN |
| LUCES DE ESCENA | Se instalarán seis (6) luces de escena alrededor del vehículo. Las luces de escena deben ser 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 | UBICACIÓN: Tres (3) a la izquierda del vehículo Tres (3) a la derecha del vehículo Dos (2) a la parte delantera del vehículo Cuatro (4) en la parte trasera del vehículo Características: <ul style="list-style-type: none"> • Modos programados configurables a NFPA. • Potentes LED para advertencia superior • Perfil bajo para un montaje discreto. |

[Handwritten signature and initials in blue ink]

| | |
|--|---|
| LUCES INTERMITENTES | <ul style="list-style-type: none"> • Base de aluminio para máxima disipación de calor y durabilidad • Diseño resistencia a la intemperie y a las vibraciones para uso externo. • Color LED: ROJO • Fuente de luz: LED • Patrones de advertencia: configurable a NFPA O EN • Aprobaciones: SAE J595 clase 1, título 13 • Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +60 °C • Clasificación IP: IPX7 |
| PINTURA | <ul style="list-style-type: none"> • Las caras exteriores de la ruedas laterales y traseras osn de color del chasis estándar • El aparato está pintado de rojo bombero. RAL 3000 • Se aplicarán las siguientes manos de pinturas: • Dos capas de imprimación • Una capa de imprimación universal • Dos capas de capa fina |
| ESCALERA HIDRAULICA | 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. Un interbloqueo impedirá el funcionamiento de la porta escaleras a menos que se ponga el freno de mano. La porta escalera deberá poder acomodar 1 (una) escalera de extensión de 2 secciones y 1 (una) escalera de techo de una sola sección |
| RADIO DECOMUNICACION DE FRECUENCIA VHF | 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 align="center">EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD</p> <p>EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL</p> <p><u>Cilindro para equipo de protección Respiratoria (04 unidades)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Presión nominal: 4500 PSI • Capacidad de aire: Máximo 1855 litros • Autonomía de operación 45 minutos • Tipo de aire: Aire respirable tipo D • Vida útil: 15 años, más prueba hidrostática cada 5 años • Construcción: 3 componentes | |



- 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 versión 2018.
- Segundo componente: fibra de carbono con matriz epoxica
- 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: Remoto de presión, análogo con lectura LED Digital/Digital.
- 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.

En la oferta deberá presentar documento donde detalle la disponibilidad de suministros y repuestos por un mínimo de tres (03) años emitido por el fabricante o distribuidor autorizado a nombre del postor.

Arnés para equipo de protección respiratorio (04 unidades)

- 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 cuales 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 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 análogo con lectura LED de tipo digital/digital o manómetro remoto analógico/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 funcionará 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 activará 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 atmósfera 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 (04 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.
- Visor máscara: 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 (4 unidades)

Cuatro (04) 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 amés 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 |

DRON DE BUSQUEDA DE RESCATE - 01 UNIDAD AERONAVE

- Peso mínimo de despegue 1.10 kg o 1100 gramos
- 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° a 45°
 - Rotación de -45° a 45°
 - Paneo de -27 a 27 °

CÁMARA

- Formato de video: MP4 (MPEG-4AVC/H.264)
- Formato de fotografía JPEG
- Tamaño mínimo de imagen 8000x6000
- Sensor: CMOS de ½ pulgada, pixeles efectivos 48 MP
- Rango ISO: 100-25 600

TELECÁMARA

- Formato de videos: MP4(MPEG-4 AVC/H.264)

- Formato de fotografía de ½ pulgada
- Píxeles efectivos :12 MP
- ZOOM digital: 8x (zoom híbrido 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)
- Píxeles pitch 12 μm
- Resolución de video 640x512 a fps
- Tasa de bít: 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 $\leq 6\text{ m/s}$
 - 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 $\leq 6\text{ m/s}$
 - 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 $\leq 15\text{ m/s}$ campo de visión: horizonte 90° vertical: 85°
- Trasera:
 - Rango de medición: 0.5-16m
 - Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo $\leq 12\text{ m/s}$ 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: $<33\text{ dBm}$ (FCC), $<20\text{ dBm}$ (CE/SRR/MIC)
 - 5.8 GHz: $<33\text{ dBm}$ (FCC), $<30\text{ dBm}$ (SRR), $<14\text{ dBm}$ (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

TABLA RIGIDA (01 UNIDAD)

- 01 inmovilizador de cabeza
- 01 férula espinal o tabla rígida.

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 CUERDAS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | CANT |
|------|--|---------------------------|---|------|
| 1 | Cuerda semi estática de 11 mm x 50m, las cuerdas deben ser de colores diferentes y deben hacer contraste | Diámetro | 11mm mínimo | 4 |
| | | Largo | 50 metros mínimo | |
| | | Material | Material poliéster Poliamida | |
| | | Peso | Mayor a 80 grados Menos de 95 gramos x metro | |
| | | Resistencia | 30 KN mínimo | |
| | | Número de caídas factor 1 | No menos de 10 | |
| | | Porcentaje de la funda | Mayor al 30% Menor al 41% | |
| | | Porcentaje de elongación | Mayor al 2% Menos al 6 % | |
| 2 | Mosquetones simétricos | Certificado | CE EN 1891 TYPE A, y/o EAC and o NFPA 1983 | |
| | | Material | Aluminio | |
| | | 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 | 16 |
| | | Resistencia en el eje mayor | Mínimo 25 KN | |
| | | Resistencia en el eje menor | Mínimo 8 KN | |
| | | Abertura de la compuerta | Mínimo 22mm | |
| 3 | Anillo cosido de 0.8 m | Material | Poliamida o Poliéster | 6 |
| | | Carga de ruptura | 22 kn mínimo extremo a extremo de resistencia a la rotura | |
| | | Longitud | 0.80 metros | |
| 4 | Anillo cosido de 1.5 | Material | Poliamida o Poliéster | 6 |
| | | Carga de ruptura | 22 Kn mínimo de extremo a extremo | |
| | | Longitud | 1.5 metros | |
| 5 | Triangulo evacuación con tirantes | Peso | Mayor a 1290 gramos Menor a 1350 gramos | 2 |
| | | 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 180 y 210 gramos | |
| 7 | Polea simple de alto rendimiento | Diámetro de orificio | Entre 22 y 51 mm | 4 |
| | | Compatibilidad con cuerda | 7 a 13 mm | |
| | | 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 | 36 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 | Descensor tipo 8 | Material | Aluminio | 2 |
| | | Peso | Entre 90 a 170 gramos | |
| | | 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 | |
| | Protector de cuerdas tipo rodillo fijo que guie la cuerda en | Largo | No más de 41 cm | |
| | | Ancho | No más de 25 cm | |



[Handwritten signature]

| | | | | |
|----|--|--------------------|---------------------|---|
| 12 | movimiento de arriba hacia abajo, amoldable a las esquinas y superficies irregulares | Caminos de cuerdas | 4 | 4 |
| | | Peso | Menos de 650 gramos | |

CORTADOR (1 UNIDAD) CIZALLA HIDRÁULICA

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 mediando 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
- Tipo de corte A9, B9, C9, D9, E9, F5.

Además, debe contar con las características siguientes:

| ITEM | CARACTERISTICAS |
|---------------------------|---------------------|
| Apertura de las cuchillas | 230 MM 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 TELESCÓPICO (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 mediando 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.
- 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 | 550 MM 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 |

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: 220 cm.
- Ancho máximo: 62 cm.
- Altura máxima: 20 cm.
- Peso máximo: 15 kg.
- Capacidad de carga mínima 500 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 pértigas con mango de fibra de vidrio mínimo de 1,80m
- 01 Hacha Leñador
- 01 Hacha Bombero con mango de fibra de vidrio
- 01 Herramienta Halligan de 36 pulgadas y un peso aproximado de 7 kg



01 Mandarina de 12 Lb con mango de Fibra de vidrio
 01 Pata de cabra
 04 Llaves de mangueras
 02 Llave tipo diamante para hidrante
 01 Quemador de goteo de 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 hidrante
 02 acoples doble hembra de 2 ½
 02 acoples doble macho de 2 ½
 05 paños de 1 ½
 05 paños de 2 ½
 02 absorbentes de 2 ½
 06 bate fuego forestal con mango de madera tratada o fibra de vidrio reforzado de 58" de longitud mínimo.
 02 Pala forestal de mango de madera tratada o fibra de vidrio reforzado de 35" mínimo y máximo de 44" de longitud aproximadamente.
 04 machete 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 mínimo.
 01 Grupo Electrónico (generador) Sincrono con regulación electrónica, con tecnología o sistema de inversor de corriente para protección de equipos eléctricos sensibles uv, frecuencia mínima 50 hz, combustible gasolina, autonomía 2 horas como mínimo hrs: motor de 04 tiempos con encendido eléctrico o electrónico; funcionamiento con 90 db de ruido de motor como máximo, arrancador manual; mínimo 02 tomas de corriente a prueba de agua de 220 voltios ; 01 fuente de tensión constante 12 dc, mínimo de 2000 watts

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:

En caso se solicite el adelanto, la forma de pago se realizara en dos (02) pagos, un primer pago correspondiente al adelanto y un segundo pago correspondiente a lo restante del monto total del contrato a la entrega del bien adquirido. Así mismo debe indicarse que, de no solicitarse el adelanto, el pago será en un (01) pago único luego de realizar la entrega del bien, y la presentación de todos los documentos requeridos:

- 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 Tramité 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 o 25,000 kilómetros, 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 reemplazar 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).

21

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 región Ucayali o regiones aledañas.

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 Caleria, Provincia de coronel Portillo, Departamento de Ucayali.

PLAZO DE ENTREGA: Como máximo 20 meses, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

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 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 compartimiento.

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: Las PLACAS Y TARJETA DE PROPIEDAD: Se entregará en un plazo máximo de 50 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)



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

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original. El contratista debe solicitar los adelantos dentro de ocho (8) días calendarios siguientes a la firma de contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de diez (10) días calendarios, siguientes a la presentación de la solicitud del contratista".

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 OTRAS OBLIGACIONES

- El postor debe ser representante y/o distribuidor autorizado por el fabricante o autorizado por el distribuidor autorizado por la marca de la autobomba forestal ofertada.
- El vehículo automotor contará con una garantía técnica emitida por el fabricante o representante o distribuidor autorizado en el país (según corresponda) o por el postor, 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 autobomba forestal 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. Los Primeros 04 mantenimientos requeridos son para la autobomba forestal en su totalidad, es decir, chasis y carrocería.
- 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.



12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

12.3.1. 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.

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 |
|---|
| <p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 4,000,000.00 (Cuatro 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Vehículos de emergencia en general y camiones pesados carrozados mayores a 15 Tn de peso bruto vehicular.</p> <p>Acreditación:</p> <p>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 correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la</p> |

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.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

PLIEGO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-GRU-GR-CS

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.

Mediante INFORME N° 041-2024-GRU- GGR-GRFF/FOTJ de fecha 28/11/24, emitido por la Gerencia Regional de Forestal y Fauna Silvestre, en atención al INFORME N° 744-2024-GRU-GR-GERFFS-PIF/DLPR, mediante el cual se absuelve las consultas y observaciones referidas a los Requisitos de Calificación y Términos de Referencia.

Por tanto, estando pendiente de absolver lo referido al comité de selección se procede a unificar todas las absoluciones de consultas y observaciones, conforme sigue:

PARTICIPANTE: AMEZAGA ARELLANO S.A.C. INGENIEROS con RUC N° 20131308095.

CONSULTA N° 01

Dirección Hidráulica, con airbags en el timón Sistema de Seguridad: Airbags laterales tipo cortina. Se solicita RECONFIRMAR este requerimiento COMO OPCIONAL toda vez que los camiones europeos y chasis comerciales no traen airbags ni de timón ni de cortina lateral, se tendría que realizar un pedido a fabrica por un camión tipo Custom 4x4, lo cual tiene plazos superiores a 450 días para cumplir este requisito y con un costo 200% superior a un chasis comercial.

ABSOLUCIÓN N° 01

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la dirección hidráulica el airbag en el timón es opcional, así mismo el sistema de seguridad: Airbags laterales tipo cortina es opcional, por lo que el participante podrá considerar ofertar dicho componente o descartarlo. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 02

La potencia solicitada de 268kW corresponde a un vehículo especial 4x4 configurado a fábrica a pedido directo, por lo que se consulta si se podría ofrecer podría ofertar una unidad de 188 kW (252 HP) o inclusive 110kW (147 HP) a fin de poder cumplir con el plazo requerido, o caso contrario se solicita ampliar el plazo 100 días mas a fin de que llegue el chasis con el motor requerido.

ABSOLUCIÓN N° 02

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que debido a la naturaleza del trabajo y la geografía por donde se trasladara el vehículo materia del presente requerimiento, se necesita que cuente con la potencia mínimo requerido en las Bases Estándar del presente proceso, así mismo indicar que, la obtención del valor referencial se ha realizado a través de una indagación de mercado, afirmando la pluralidad de postores y marcas. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 03

La segunda cabina podría ser fabricada por el fabricante del camión contra incendios, el cual es distinto al fabricante del chasis, esta ES HOMOLOGADA Y AUTORIZADA por el fabricante del chasis y con las certificaciones de seguridad ECE R29, asimismo confirmar si se podría incluir una cabina trasera original del fabricante del chasis, asimismo el acceso a las plazas traseras es realizado por las puertas delanteras (piloto copiloto). Los fabricantes de Chasises como Mercedes Benz, Scania, Volvo, Iveco, mandan a fabricar a terceros la cabina adicional y esta es certificada por el fabricante del chasis, se solicita se acepte esta opción o en su defecto una cabina doble fabricada 100% por el fabricante del chasis solo que con acceso a la cabina trasera por las puertas delanteras.

https://www.rosenbauer.com/fileadmin/sharepoint/sites/VehiclesAT/docs/M13x_Brochure_AT-Facelift_EN_web.pdf

<https://rosenbaueramerica.com/es/innovations/other-innovations/smart-cab/>

ABSOLUCIÓN N° 03

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que las especificaciones técnicas requeridas se realizan conforme a la necesidad directa del bien y debiendo salvaguardar la calidad y seguridad del mismo, en tanto es necesario contar con una homologación. Debe tenerse en cuenta que la segunda cabina no sea adaptada sino original del chasis, considerándose que la garantía ofertada es por la totalidad del bien, dicha acción podría ser riesgosa y no presentar los requisitos de seguridad establecidos en el presente requerimiento al ser un vehículo especiales. Así mismo indicar que, la obtención del valor referencial se ha realizado a través de una indagación de mercado, afirmando la pluralidad de postores y marcas. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 04

Por favor aclarar para el carrete a que se refiere con que debe venir con Control Remoto, se entiende que es para rebobinar el carrete con un botón cableado y no inalámbrico para el rebobinado, por favor confirmar.

ABSOLUCIÓN N° 04

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto al carrete, el control remoto



Región
Productiva



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

mencionado tendrá como función el rebobinado de la manguera. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 05

FRONTAL CARRIL Indicar la altura requerida de la barandilla a los lados de la carrocería.

ABSOLUCIÓN N° 05

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la altura de la barandilla a los lados de la carrocería, deberá ser de acuerdo al diseño de cada fabricante, con la finalidad de no recaer en un requerimiento excesivo. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 06

FORMA DE PAGO

Para presentar la Copia del trámite de obtención de tarjeta de propiedad ante SUNARP se debe presentar la Carta Medio de Pago como exigencia de SUNARP y mas aun en un vehículo específico, por tanto se solicita que la Copia del Trámite, sea el expediente lleno que solicita SUNARP menos la Carta Medio de Pago, ya que esta se llena una vez cancelada la unidad, después de eso se ingresa el expediente a SUNARP y entre 15 a 30 días sale la tarjeta de propiedad.

ABSOLUCIÓN N° 06

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que los documentos de inmatriculación deben ser enviados por el contratista, por lo que la forma y llenado del mismo dependerá de su propia tramitación, pudiendo remitir dicho documento de la forma que considere y de manera posterior a la cancelación de la unidad, conforme a lo señalado en el TUPA de SUNARP.

CONSULTA N° 07

Equipos de protección personal

Arnés de equipo de protección respiratoria, indica: Cuenta con un manómetro remoto de presión análogo con lectura LED de tipo digital, digital, podrían aclarar si aceptan manómetros remotos analógicos.

ABSOLUCIÓN N° 07

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

e igualdad de trato, precisándose que el equipo deberá contar con un manómetro remoto de presión análogo con lectura LED de tipo digital/digital, por lo que deberá ceñirse a las bases estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 08

Equipos de protección personal

Mascara para equipos de protección respiratoria indica: solicita indicador visual HUD. que indica el consumo de aire de aire del cilindro en

el campo visual de la máscara todo el tiempo. La consulta es este HUD es un accesorio que se coloca dentro de la máscara o es parte del regulador que se conecta a la máscara, podrían aclarar eso.

ABSOLUCIÓN N° 08

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que, referente al indicador visual HUD, es un accesorio que va dentro de la máscara; así mismo podrá encontrarse conforme a cada fabricante, por lo que su ubicación no es obligatoria en un lugar determinado.

CONSULTA N° 09

Equipamiento de la unidad

Herramienta de rescate Expansor/separador

Están solicitando para el expansor separador que cumpla:

Fuerza de separación 225-895KN, podrían considerar que diga fuerza de separación en el área de trabajo de 500 KN como mínimo, para así poder tener pluralidad de postores y marcas.

ABSOLUCIÓN N° 09

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto al expansor/separador se solicita que cumpla con una fuerza de separación en un rango de 225 – 895 KN, el criterio usado en estas especificaciones técnicas busca tener un nivel alto para estar preparados en las peores condiciones, bajar el criterio técnico evade esa posibilidad. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 10

Equipamiento de la unidad

Herramienta de rescate Expansor/separador

Solicitan una fuerza de tracción de mínimo KN, podrían considerar que diga 60 KN como mínimo, para así poder tener pluralidad de postores y marcas.

ABSOLUCIÓN N° 10

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que la fuerza de tracción de la herramienta de rescate expansor/separador tendrá como mínimo 100 KN, el criterio usado en estas especificaciones técnicas busca tener un nivel alto para estar preparados en las peores condiciones, bajar el criterio técnico evade esa posibilidad. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 11

Herramienta de rescate Expansor/separador

Solicitan que la medida sea de: Largo máximo 990 mm, Ancho máximo 346 mm, Alto máximo 230 mm, podrían considerar que esta herramienta tenga las siguientes medidas: 1015 x 282 x 241 mm, lo que esto hace es que tenga un peso máximo de 20.9 kg peso ligero con una herramienta de grandes capacidades.

ABSOLUCIÓN N° 11

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que las medidas requeridas de la herramienta de rescate expansor/separador, en las especificaciones técnicas son consideradas como mínimas o dimensiones aproximadas, por lo que el postor podrá ofertar aquello que supere conforme a la ley de contrataciones del estado. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 12

Herramienta de rescate cortador cizalla hidráulica

Solicitan una apertura de cuchillas de 230mm, la consulta es si podrían considerar cambiar a que diga apertura de cuchillas de 200mm como mínimo, por considerar la pluralidad de postores y marcas

ABSOLUCIÓN N° 12

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que la herramienta de rescate cortador cizalla hidráulica deberá tener una apertura de cuchillas de 230 mm como mínimo, el criterio usado en estas especificaciones técnicas busca tener un nivel alto para estar preparados en las peores condiciones, bajar el criterio técnico evade esa posibilidad. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 13

Equipamiento de la unidad

Cilindro telescópico (RAM)

Solicitan que el RAM tenga una longitud completamente retraída de 550mm, podrían considerar una herramienta con una longitud menor completamente retraído de 540mm, pero con mayor potencia y distancia final.





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ABSOLUCIÓN N° 13

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que el cilindro telescópico (RAM) tendrá una longitud completamente retraída de 550 mm, el criterio usado en estas especificaciones técnicas busca tener un nivel alto para estar preparados en las peores condiciones, bajar el criterio técnico evade esa posibilidad. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

PARTICIPANTE: KPN PERÚ S.A.C. con RUC N° 20606076127.

CONSULTA N° 14

Para la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, de acuerdo al TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Artículo 2, y con la finalidad de proporcionar la libertad de concurrencia y mayor pluralidad de postores, solicitamos que sean considerados como experiencia del postor los bienes similares al objeto de la convocatoria la "VENTA DE EQUIPOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS Y RESCATE".

ABSOLUCIÓN N° 14

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que los bienes similares, han sido normados en diversos pronunciamientos del OSCE, en los cuales se indica que estos deben guardar relación o alguna similitud con el objeto de la convocatoria, por lo que, en el presente caso se pretende adquirir un vehículo contraincendios (autobomba forestal) y la experiencia del postor conforme a lo normado, va dirigido al expertis que cuenta el postor en la venta de bienes materia del presente proceso. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 15

En el ítem CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, Y garantizar los procesos de calidad del fabricante de este vehículo contra incendios solicitamos que el oferente deberá presentar la certificación de cumplimiento de los estándares de la ISO 9001 por parte del fabricante del vehículo contra incendios, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos de acuerdo a los principios que rigen las contrataciones del Estado.

ABSOLUCIÓN N° 15

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto al equipamiento de la unidad en equipos de protección personal, tales como el expansor/separador, el cortador cizalla hidráulica y el cilindro telescópico (RAM), cuentan con el requerimiento de certificado de registro ISO 9001-2015,



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

debiendo precisarse que, dicho certificado no fue materia de estudio de mercado respecto a todas las características técnicas del equipamiento del vehículo, lo cual desnaturizaría el mismo incluirlo en esta etapa del proceso. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 16

En el ítem CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, Y garantizar los procesos de calidad del fabricante de este vehículo contra incendios solicitamos que el oferente deberá presentar la certificación de cumplimiento de los estándares de la ISO 14001 por parte del fabricante del vehículo contra incendios, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos, en el diseño y desarrollo de la contratación pública garantizando criterios y prácticas que permitan contribuir tanto a la protección medioambiental como social y al desarrollo humano, de acuerdo a los principios que rigen las contrataciones del Estado.

ABSOLUCIÓN N° 16

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que la certificación ISO 14001 no fue materia de estudio de mercado del presente proceso de licitación pública, el mismo que incluirlo desnaturizaría el proceso, así mismo el ISO es una certificación internacional que no guarda relevancia para la normativa peruana. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 17

En el ítem CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, Y garantizar los procesos de calidad del fabricante de este vehículo contra incendios solicitamos que el oferente deberá presentar la certificación de cumplimiento de los estándares de la SA 8000 o equivalente por parte del fabricante del vehículo contra incendios, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos, en el diseño y desarrollo de la contratación pública garantizando criterios y prácticas que permitan contribuir con la protección social y el desarrollo humano, de acuerdo a los principios que rigen las contrataciones del Estado.

ABSOLUCIÓN N° 17

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que la certificación SA 8000 no fue materia de estudio de mercado del presente proceso de licitación pública, el mismo que incluirlo desnaturizaría el proceso, así mismo el SA es una certificación internacional que no guarda relevancia para la normativa peruana. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 18

En el ítem CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, Y garantizar los procesos de calidad del fabricante de este vehículo contra incendios solicitamos que el oferente deberá presentar la certificación de cumplimiento de los estándares de la ISO 45001 por parte del fabricante del vehículo contra incendios, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos, en el diseño y desarrollo de la contratación pública garantizando



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

criterios y prácticas que permitan contribuir con la protección social y el desarrollo humano, de acuerdo a los principios que rigen las contrataciones del Estado.

ABSOLUCIÓN N° 18

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que la certificación ISO 45001 no fue materia de estudio de mercado del presente proceso de licitación pública, el mismo que incluirlo desnaturalizaría el proceso, así mismo el ISO es una certificación internacional que no guarda relevancia para la normativa peruana. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 19

En el ítem CILINDRO PARA EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, y en cumplimiento de las especificaciones técnicas aprobadas, revisadas y validadas por el área beneficiaria y de las fichas de homologación denominada marco normativo norma técnica 'Especificaciones y Características Técnicas de los Equipos de Protección Respiratoria Autocontenido (EPRA) y cilindro de repuesto (CR) para uso exclusivo del personal que desempeña funciones bomberiles a nivel del CGBVP' aprobada con Resolución de Intendencia N°118-2021-INBP, en fecha 10 de diciembre 2021; solicitamos que el Manómetro del cilindro sea análogo con lectura análogo/digital para que dichas especificaciones técnicas cumplan con la finalidad pública, a su vez en cumplimiento del artículo 2 principios que rigen las contrataciones literal a) libertad de concurrencia, f) Eficacia y Eficiencia, artículo 16 del requerimiento numeral 16.1 y 16.2 del TUO de la Ley y el artículo 29 del reglamento de la LCE.

ABSOLUCIÓN N° 19

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACOGER PARCIALMENTE** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que el cilindro para equipo de protección respiratoria contara con un manómetro remoto de presión análogo con lectura LED digital/digital ó análogo/digital ó de acuerdo al fabricante; por lo que con motivo de la integración de Bases Estándar del presente proceso, se procederá a realizar la modificación respectiva. Quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Cilindro para equipo de protección respiratoria (04 unidades)

Manómetro del cilindro: Remoto de presión, análogo con lectura LED digital/digital ó análogo/digital ó de acuerdo al fabricante.

CONSULTA N° 20

En el ítem ARNÉS PARA EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIO con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, y en cumplimiento de las especificaciones técnicas aprobadas, revisadas y validadas por el área beneficiaria y de las fichas



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

de homologación denominada marco normativo norma técnica 'Especificaciones y Características Técnicas de los Equipos de Protección Respiratoria Autocontenido (EPRA) y cilindro de repuesto (CR) para uso exclusivo del personal que desempeña funciones bomberiles a nivel del CGBVP' aprobada con Resolución de Intendencia N°118-2021-INBP, en fecha 10 de diciembre 2021; solicitamos que el Manómetro Remoto de Presión sea análogo con lectura análogo/digital para que dichas especificaciones técnicas cumplan con la finalidad pública, a su vez en cumplimiento del artículo 2 principios que rigen las contrataciones literal a) libertad de concurrencia, f) Eficacia y Eficiencia, artículo 16 del requerimiento numeral 16.1 y 16.2 del TUO de la Ley y el artículo 29 del reglamento de la LCE.

ABSOLUCIÓN N° 20

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACOGER PARCIALMENTE** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, precisándose que el arnés para equipo de protección respiratoria contara con un manómetro remoto de presión análogo con lectura LED digital/digital ó análogo/digital; por lo que con motivo de la integración de Bases Estándar del presente proceso, se procederá a realizar la modificación respectiva. Quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Árnés para equipo de protección respiratoria (04 unidades)

- Cuenta con un manómetro remoto de presión análogo con lectura LED de tipo digital/digital o manómetro remoto analógico/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 contara 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.

CONSULTA N° 21

En el ítem TIPO DE CHASIS con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios y una mejor calidad de los equipos, solicitamos que el Sistema de seguridad: Airbags laterales tipo cortina sean obligatorios garantizando la protección de todos los usuarios en la cabina en caso de accidentes.

ABSOLUCIÓN N° 21

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto al ítem , de chasis, en referencia al sistema de seguridad: Airbags laterales tipo cortina, fue absuelto en la Absolución de consulta N°01, consultado por Amenazaga Arellano S.A.C. INGENIEROS con R.U.C. N°20131308095, debiendo ver dicha absolución.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CONSULTA N° 22

En el ítem ESTRUCTURA con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mejor calidad de los equipos y mayor pluralidad de postores, solicitamos que todo el cuerpo del aparato deberá ser fabricado en aluminio o material de durabilidad y resistencia igual o superior según el diseño de cada fabricante.

ABSOLUCIÓN N° 22

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que las especificaciones técnicas han sido elaboradas conforme a la necesidad requerida y fueron materia de indagación de mercado encontrando pluralidad de postores y marcas. del mismo modo, dichas capacidades podrían ser consideradas, no obstante, el postor podrá ofertar todo aquello que supere las especificaciones técnicas debiendo estas estar sustentadas técnicamente. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 23

Dentro del apartado de ESTRUCTURAS se nombra "Todo el cuerpo del aparato estará fabricado en el aluminio". Para esta tipología de vehículos se usan otros materiales, como copolímeros, que presentan ventajas técnicas respecto al aluminio en cuanto a:

- a) Características mecánicas.
- b) Resistencia a la tracción.
- c) Resistencia al impacto.
- d) Densidad.
- e) Conductividad térmica.
- f) Resistencia térmica.

Se solicita añadir este material como opción de fabricación de carrocería, siempre que se puedan justificar las ventajas técnicas mediante informe certificado por un laboratorio externo al carrocerero.

ABSOLUCIÓN N° 23

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que las especificaciones técnicas han sido elaboradas conforme a la necesidad requerida y fueron materia de indagación de mercado encontrando pluralidad de postores y marcas, el pretender ampliar dicha especificación no trae una ventaja ya que el material no es resistente al impacto. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 24

Dentro del apartado TIPO DE CHASIS se nombra "Con airbag o airbags en el timón" y "Sistema de seguridad: Airbags laterales tipo cortina" como opcionales, sin embargo no se valora en ninguno de los criterios de evaluación. ¿Se valorará esta implementación que refuerza la seguridad del usuario y tiene un coste adicional? Solicitamos confirmar si para garantizar la seguridad de todos los ocupantes de la cabina los airbags laterales serán obligatorios.

ABSOLUCIÓN N° 24

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto al ítem tipo de chasis, en referencia al Con airbag o airbags en el timón" y "Sistema de seguridad: Airbags laterales tipo cortina" como opcionales, fue absuelto en la Absolución de consulta N°01, consultado por Amenazaga Arellano S.A.C. INGENIEROS con R.U.C. N°20131308095, debiendo ver dicha absolución.

CONSULTA N° 25

Dentro del apartado BOMBA CONTRA INCENDIO IMPULSADA POR PTO se nombra " Una (01) entrada de succión de 6NH, con tapa cadena".

Para el rendimiento de la bomba solicitada se configuran 2 entradas de 4" para alimentar o una de 5", esta configuración se hace para dar el máximo rendimiento a la bomba contra incendios y poder trabajar con mangotes de succión normalizados. Solicitamos confirmar si se admiten estas alternativas para la succión que además permiten una mejor operativa al bombero al no tener que cargar con una succión de 6".

ABSOLUCIÓN N° 25

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que las especificaciones técnicas han sido elaboradas conforme a la necesidad requerida y fueron materia de indagación de mercado encontrando pluralidad de postores y marcas, el pretender ampliar dicha especificación no trae una ventaja ya que el rendimiento de la bomba se vería afectado. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 26

Dentro del apartado ESCALERA HIDRÁULICA se nombra " Se instalará un pórtico de escalera lateral eléctrico/hidráulico en el lado cercano del vehículo. Un sistema de bloqueo asegura que el pórtico este seguro durante el transporte".

Se entiende que se quiere un sistema descensor de escaleras eléctrico o hidráulico en el techo del vehículo en la parte izquierda, ¿Es así?.

ABSOLUCIÓN N° 26

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, la escalera lateral deberá ser eléctrico/hidráulico toda vez que ningún sistema hidráulico puede si funcionar sin una fuente de poder eléctrica, se precisa también que las especificaciones técnicas han sido elaboradas conforme a la necesidad requerida y fueron materia de indagación de mercado. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.



Región
Productiva



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CONSULTA N° 27

En el ítem ESTABILIZADORES VEHICULARES, con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios, pluralidad de postores y una mejor calidad de los equipos, solicitamos que las características sean modificadas de la siguiente manera:

Capacidad de carga: 1500 kilos como mínimo.

Longitud cerrada: 1100 mm como máximo.

ABSOLUCIÓN N° 27

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que las especificaciones técnicas han sido elaboradas conforme a la necesidad requerida y fueron materia de indagación de mercado encontrando pluralidad de postores y marcas, el pretender ampliar dicha especificación podrían ser consideradas como contraproducentes y el mismo que no representa ninguna mejora a las especificaciones, pues disminuye la capacidad de carga. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 28

En el ítem Cortador o Cizalla, con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios, pluralidad de postores y una mejor calidad de los equipos, solicitamos que las especificaciones del cuadro de corte sean de la siguiente manera:

La última especificación del cuadro de corte sea desde F4.

La apertura de las cuchillas sea de 205 mm como mínimo.

Las dimensiones aproximadas sean las siguientes:

Largo máximo: 950 mm.

Ancho máximo: 275 mm.

Alto máximo: 340 mm.

ABSOLUCIÓN N° 28

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la herramienta de rescate cortador cizalla hidráulica, fue absuelto en la Absolución de consulta N°12, consultado por Amenazaga Arellano S.A.C. INGENIEROS con R.U.C. N°20131308095, debiendo ver dicha absolución.

CONSULTA N° 29

En el ítem Expansor o Separador, con la finalidad de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad a los usuarios, pluralidad de postores y una mejor calidad de los equipos, solicitamos que las características sean ajustadas de la siguiente manera:

Fuerza de separación: 225-850.

Fuerza de tracción: 75 kN como mínimo.

Las dimensiones aproximadas sean las siguientes:

Largo máximo: 1060 mm.

Ancho máximo: 346 mm.



Región
Productiva



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Alto máximo: 280 mm.

ABSOLUCIÓN N° 29

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la herramienta de expansor/separador, fue absuelto en la Absolución de consulta N°09, consultado por Amenazaga Arellano S.A.C. INGENIEROS con R.U.C. N°20131308095, debiendo ver dicha absolución.

CONSULTA N° 30

En el ítem Cilindro Telescópico, con el objetivo de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad para los usuarios, la pluralidad de postores y una mejor calidad de los equipos, solicitamos revisar las siguientes características:

La longitud completamente extendida debe ser como mínimo 1350 mm.

La fuerza de separación en su primera etapa debe ser de 135 kN como mínimo.

El peso sin batería no debe superar los 21 kg.

Las dimensiones deben ser consideradas con un máximo de 280 mm en altura y 260 mm en ancho.

ABSOLUCIÓN N° 30

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la herramienta de cilindro telescópico (RAM), fue absuelto en la Absolución de consulta N°13, consultado por Amenazaga Arellano S.A.C. INGENIEROS con R.U.C. N°20131308095, debiendo ver dicha absolución.

CONSULTA N° 31

En el ítem Equipos de Protección Respiratoria, con el objetivo de mejorar y perfeccionar las especificaciones técnicas, garantizando una mayor seguridad para los usuarios, la pluralidad de postores y una mejor calidad de los equipos, solicitamos que el manómetro del cilindro cuente con una lectura Digital / Análogo, conforme a la norma técnica peruana establecida por la Intendencia Nacional de Bomberos.

ABSOLUCIÓN N° 31

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la herramienta de cilindro



Región
Productiva



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

telescopico (RAM), fue absuelto en la Absolución de consulta N°19, consultado por KPN PERÚ S.A.C., con R.U.C. N°20606076127, debiendo ver dicha absolución.

PARTICIPANTE: ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.. con RUC N° 20600192281

CONSULTA N° 32

CONSULTA 1: SOLICITAMOS AL COMITE QUE CONFIRMEN Y ACLARE QUE LA CERTIFICACION DE CALIDAD NSF REQUERIDA ES PARA LAS MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA Y LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO TODA VEZ QUE LA CERTIFICADORA NSF NO CERTIFICA OTROS ELEMENTOS.

ABSOLUCIÓN N° 32

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la certificación de calidad NSF en las Bases Estándar del presente proceso no se ha requerido esta certificación.

CONSULTA N° 33

Solicitamos al comité aclarar de forma objetiva que es lo que estaría requiriendo en los numerales e) Hoja de Presentación de cumplimiento de especificaciones técnicas y f) Folletos, instructivos, catálogo, manual, data sheet, etc. Que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Estas dos exigencias requeridas en los documentos obligatorios se refieren al mismo objetivo de acreditar el cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado señaladas en el capítulo III del requerimiento. Como se advierte estos dos numerales e) y f) se estarían repitiendo la misma exigencia, por lo que solicitamos al comité Eliminar uno de estos numerales por duplicidad y evitar confundir a los postores y que conlleve a su descalificación. Favor, aclarar y confirmar.

ABSOLUCIÓN N° 33

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que en el Capítulo II, numeral 2.2.1.1. de las Bases Estándar del presente proceso en su literal e) hace mención a que el ofrecimiento del postor debe encontrarse debidamente suscrito, es decir que las especificaciones técnicas deben ser precisadas por este, no sólo un copiado de lo requerido. Así mismo el numeral f) es el folleto o catálogo de cada uno de los componentes requeridos en las especificaciones técnicas, como es el caso del chasis y de los accesorios de la unidad. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

OBSERVACIÓN N° 01

El modelo de bases estándar para el presente proceso de selección, aprobadas por el OSCE mediante directiva N° 001-2019-OSCE/CD, faculta a todas las Entidades del Estado a **CONSIGNAR LA DOCUMENTACION ADICIONAL QUE EL POSTOR DEBE PRESENTAR PARA ACREDITAR QUÉ CARACTERISTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECIFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEBEN SER ACREDITADOS POR EL POSTOR. TODA VEZ QUE LOS CATALOGOS, FOLLETOS BROCHURE O FICHAS TÉCNICAS DE LOS FABRICANTES NO CONTIENEN TODAS LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.**



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

PETITORIO CONCRETO 1: Por lo expuesto, Solicitamos al Comité confirmar, que cualquier información, especificación técnica, o característica del bien a proveer que no expresamente requiera de acreditación en el numeral e) del numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de las Bases, se deberá entender debidamente acreditada con la sola presentación del Anexo N° 3.

ABSOLUCIÓN N° 34

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACOGER PARCIALMENTE** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, con la finalidad de no recaer en apreciaciones subjetivas, estableciéndose que la acreditación del cumplimiento de las especificaciones técnicas podrá ser también por medio de un documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca. Quedando de la siguiente forma:

BASES ESTANDAR

SECCION ESPECIFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION

CAPITULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION

2. CONTENIDOS DE LA OFERTA

2.2.1. Documentos de presentación obligatoria

2.1.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

f) Adicionalmente, el postor debe presentar folletos o instructivos o catálogos o datasheet o manual o brochure o ficha técnica o documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca 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 Especifica de las Bases.

OBSERVACIÓN N° 02

PETITORIO CONCRETO 2: Tomando como referencia el mismo fundamento, respecto específicamente al numeral e) folletos, catálogos, brochure, data sheet, ficha técnica, u otro documento del fabricante que servirá para acreditar las Especificaciones técnicas, solicitamos al Comité separar y diferenciar la relación de las características técnicas (3 características como máximo) que deben ser acreditadas con Ficha técnica, catalogo o cualquier otro documento emitido por el fabricante del bien, por lo tanto se requiere la relación de características técnicas Del bien que será de carácter obligatorio ser acreditada por el postor a través de la ficha técnica u otro documento respectivamente a fin de que el comité lo admita.

ABSOLUCIÓN N° 35

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, con la finalidad de no recaer en apreciaciones subjetivas, el postor deberá adjuntar catálogos, folletos, instructivos, etc, con la finalidad de precisar la siguiente información: Marca de chasis, modelo de chasis, capacidad de tanque, capacidad de eje delantero y posterior,



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Cabina, Estructura, Sistema eléctrico y características técnicas de las bombas. Deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

OBSERVACIÓN N° 03

Se está solicitando acreditar un monto facturado equivalente a s/ 4,000,000.00 (cuatro millones con 00/100 Soles). Éste monto es demasiado alto y discriminatorio para muchos postores que no pueden alcanzar tal monto como experiencia acumulada, toda vez que venimos recuperándonos de más de dos (02) años de Pandemia por Covid-19, desabastecimiento de materia prima, recesión actual y la compra-venta de estos bienes se ha reducido considerablemente por lo que se debe solicitar como experiencia un monto menor que posibilite la mayor concurrencia de postores con experiencia en el rubro.

PETITORIO CONCRETO 3: Con el fin de garantizar el principio de libre concurrencia y competencia, imparcialidad y trato justo e igualitario, y eficacia, además considerando los argumentos expuestos anteriormente, solicitamos al comité que modifique el monto facturado para acreditar la experiencia en los requisitos de calificación del numeral 14 y éste sea por el monto equivalente a S/ 500,000.00 (quinientos mil y 00/100 soles); de conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ABSOLUCIÓN N° 36

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la consulta, precisándose que se ha mencionado que la experiencia del postor va dirigido al expertis que tiene el mismo en la venta de bienes materia de convocatoria, ahora bien respecto al monto de experiencia, debemos tener presente que la norma señala un máximo de 8 años, por lo que el postor deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

OBSERVACIÓN N° 04

A través de varios Pronunciamientos y resoluciones del OSCE ha señalado que la *¿experiencia¿* es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado. Dicha experiencia genera valor agregado para su titular, incrementando sus posibilidades de acceso a los contratos con el Estado.

Cabe indicar que, a través de la Resolución N° 0278-2022-TCE-S4, relativa a los considerandos 35, 37 y 38, se señala lo siguiente:

- Si bien, a efectos solicitar a los postores la acreditación de la experiencia en la especialidad, puede establecer una serie de componentes que considere pertinentes, lo cierto es que, esa consignación no puede constituir una limitación a la concurrencia de los postores, ni debe resultar ser tan específica de modo tal, que sólo un único postor pueda acreditar dicha experiencia, pues ello podría contravenir la transparencia, objetividad e imparcialidad que deben regir el procedimiento de selección.

- Corresponderá que la Entidad verifique que, en caso de requerir componentes para la acreditación de la experiencia, estas guarden coherencia con los tipos de obras que se consignan en la definición de obras similares que finalmente se establezca, a efectos de salvaguardar la competencia que debe regir el procedimiento de selección.

Es decir, el calificar que una experiencia resulta similar al objeto de la convocatoria no solo debería implicar remitirse a qué la denominación de la contratación sea igual a aquellas obrantes en la lista de obras similares, sino también que cuando la denominación no sea igual, la similitud pueda desprenderse del detalle de prestaciones ejecutadas.

PETITORIO CONCRETO 4: Con el fin de garantizar el principio de libre concurrencia y competencia, imparcialidad y trato justo e igualitario, y eficacia que rigen las Contrataciones del Estado además considerando los argumentos expuestos anteriormente, solicitamos al comité se amplíe y acepte también como Bienes similares a los EQUIPOS Y



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

HERRAMIENTAS DE RESCATE, toda vez que el uso y fin es el mismo el de salvaguardar la integridad y seguridad de las personas/usuarios.

ABSOLUCIÓN N° 37

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la observación, precisándose que se ha mencionado que la experiencia del postor va dirigido al expertis que tiene el mismo en la venta de bienes materia de convocatoria, siendo así, se debe tener presente que el objeto de adquisición es una autobomba forestal, no herramientas para el mismo, el participante deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

OBSERVACIÓN N° 05

DEBIDO A QUE LOS BIENES A SUMINISTRAR SON VEHICULOS ESPECIALIZADOS Y SIENDO QUE EL COSTO DE MOVILIZACION, VIATICOS, ESTADIAS Y HORAS/HOMBRE INVERTIDOS PARA LA CHARLA DE CAPACITACION EN FABRICA SON MUY ONEROSOS TANTO COMO PARA LOS POSTORES COMO PARA LA ENTIDAD PORQUE ESTOS COSTOS Y GASTOS SERIAN TRASLADADOS A LA ENTIDAD Y QUE NO SERIA UNA INVERSION CONVENIENTE E INNECESARIA TODA VEZ QUE A RAIZ DE LA PANDEMIA HEMOS PODIDO UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES DE FORMA VIRTUAL Y EN TIEMPO REAL QUE FACILITA DAR LA CHARLA DE FORMA VIRTUAL A TRAVES DEL GOOGLE MEET O ZOOM,ETC. SOLICITAMOS A LA ENTIDAD QUE SE MODIFIQUE EL EXTREMOS DEL PTO. H. CAPACITACION Y QUE ESTE SEA DE MANERA VIRTUAL A TRAVEZ DE ZOOM O GOOGLE MEET O CUALQUIER OTRO MEDIO VIRTUAL.

PETITORIO CONCRETO 5: TOMANDO EN CONSIDERACION LOS PRINCIPIOS DE ECONOMIA Y EFICACIA DEL REGLAMENTO DE LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, SOLICITAMOS QUE EL FACTOR DE EVALUACION H) CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO SEA DICTADO DE FORMA VIRTUAL A TRAVES DE UNA PLATAFORMA ON-LINE COMO EL ZOOM O GOOGLE MEET O CUALQUIER OTRO MEDIO VIRTUAL A FIN DE EVITAR COSTOS Y GASTOS INNECESARIOS TANTO PARA LA ENTIDAD ASI COMO EL GASTO PUBLICO DEL ESTADO SEA MAS EFICIENTE.

ABSOLUCIÓN N° 38

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la observación, precisándose que en el presente caso la entidad pretende adquirir un vehículo especializado y de alto costo, por lo que se deberá tener una capacitación acorde, siendo la distancia una situación a superar, por lo que el participante deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

OBSERVACIÓN N° 06

EL TRIBUNAL DEL OSCE SE HA PRONUNCIADO EN REITERADAS VECES QUE LAS BASES DEBEN SER CLARAS Y PRECISAS A FIN DE NO CONFUNDIR A LOS POSTORES.

ASI MISMO, ADVERTIMOS AL COMITE QUE SE ESTA SOLICITANDO UNA EXIGENCIA EXCLUYENTE Y LIMITANTE, LO CUAL VA EN CONTRA DE LO ESTIPULADO POR EL OSCE EN SUS BASES ESTÁNDAR Y LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO.

ESTO A RAZON DE QUE EL TALLER DE SERVICIOS Y REPUESTOS PUEDE ESTAR EN LIMA, EN UCAYALI O EN CUALQUIER OTRO DEPARTAMENTO QUE TIENE COMO SEDE EL PARTICIPANTE O POSTOR Y NO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RESTRINGIRLO SOLO A LA CIUDAD DE UCAYALI DONDE ESTA LA ENTIDAD Y OTORGANDO UN PUNTAJE QUE DIFERENCIA AL RESTO DE PARTICIPANTES TODA VEZ QUE LO IMPORTANTE ES QUE EN CASO LA ENTIDAD REQUIERA EL SERVICIO, EL CONTRATISTA SE LO OTORQUE SIN NINGUN COSTO PARA LA ENTIDAD DUARANTE EL TIEMPO QUE ESTE VIGENTE LA GARANTIA.

PETITORIO CONCRETO 6: DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 29.1, 29.3, 29.8 Y 29.11 DEL ARTÍCULO 29 Y ARTICULO 13 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Y LA DIRECTIVA DEL OSCE N° 005-2019 VIGENTE, SOLICITAMOS AL COMITÉ SE MODIFIQUE LA EXIGENCIA SEÑALADA EN EL NUMERAL G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS Y QUE EL CONTRATISTA LO OTORQUE DESDE LA SEDE DONDE SE ENCUENTRE SEA EN LIMA O UCAYALI O EN OTRO DEPARTAMENTO Y SE LE OTROQUE EL MISMO PUNTAJE SIN DIFERENCIARLO DEL RESTO DE PARTICIPANTES Y DE ESTA MANERA SE PROMUEVA LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y CUMPLIR CON LOS PRINCIPIOS DE TRATO JUSTO E IGUALITARIO, LIBRE CONCURRENCIA Y COMPETENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA DE LA LEY Y REGLAMENTO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO.

ABSOLUCIÓN N° 39

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la observación, precisándose que los factores de evaluación tienen como finalidad el otorgar puntaje a aquellas propuestas que superen lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas. ahora bien, el contar con taller de servicios dentro de la localidad es una ventaja adicional, por lo que el postor deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

PARTICIPANTE: RUFIO S.A.C. con RUC N° 20603238029

OBSERVACIÓN N° 07

12.1 obligaciones (pag. 37 del PDF)

Revisando las bases, se observa que en el punto 12.1 Otras obligaciones, solicitan que el postor debe ser representante y/o distribuidor autorizado por el fabricante. Teniendo en cuenta que en muchas ocasiones los fabricantes cuentan con representantes o distribuidores responsables o designados a trabajar en zonas determinadas del mercado mundial como latam o Europa y esto cuenta con sub representante o distribuidores para mejor atención del cliente final, Ante ello, se solicita pueda considerar que la autorización como representante y/o distribuidor autorizado también pueda ser emitido por el distribuidor autorizado por el fabricante, quedando de la siguiente manera:

El postor debe ser representante y/o distribuidor autorizado por el fabricante o por el distribuidor autorizado por la marca de la autobomba forestal ofertada.

ABSOLUCIÓN N° 40

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACOGER PARCIALMENTE** la observación, precisándose que lo que se busca es garantizar de manera directa el bien, dado la envergadura de la unidad, tanto en complejidad como en costo. Quedando de la siguiente forma:



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

XII OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

12.1 OTRAS OBLIGACIONES

El postor debe ser representante y/o distribuidor autorizado por el fabricante o autorizado por el distribuidor autorizado por la marca de la autobomba forestal ofertada.

OBSERVACIÓN N° 08

CORTADOR (01 UND) (pag. 31 del PDF)

Revisando las bases, se observa error en uno de los códigos del tipo de corte, el tipo de corte F9 no existe, ahí debe decir F5.

Por tal motivo, se solicita al comité corregir la descripción de F9 a F5.

Quedando en las bases:

CORTADOR (01 UND) CIZALLA HIDRAULICA

¿

Tipo de corte: A9, B9, C9, E9, F5.

ABSOLUCIÓN N° 41

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la observación, precisándose que por error involuntario y de tipeo se consignó un dato inexistente, es por ello que con motivo de la integración de bases se procederá a realizar la modificación respectiva. Quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

CORTADOR (1 UNIDAD) CIZALLA HIDRAULICA

- Tipo de corte A9, B9, C9, D9, E9, F5.

OBSERVACIÓN N° 09

TIPO DE CHASIS (PAG. 23 DEL PDF)

Revisado las bases, se observa que detallan 02 llantas de repuesto armada (aro mas neumático), es preciso aclarar que los vehículos cuentan con una (01) llanta de repuesto, el cual tiene un espacio designado en el vehículo para su almacenamiento y transporte, y o cuentan con el espacio para almacenar 02 neumáticos, porque lo que lo solicitado no sería correcto. Por lo descrito, se solicita al comité corregir la descripción de 02 a 01.

Quedando en las bases:

Una (01) llanta de repuesto armada (aro más neumático).

ABSOLUCIÓN N° 42

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la observación, precisándose que al ser un bien de respuesta inmediata, la entidad ha considerado necesario el contar con dos (02) llantas de repuesto, una colocada o instalada en su respectivo



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

lugar designado por el fabricante y la otra se deberá entregar suelta, por lo que el participante deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

OBSERVACIÓN N° 10

CABINA (PAG. 23 DEL PDF)

Winche.

Con el fin de evitar confusión en los postores al momento de la elaboración de su ofertas, se solicita al comité retirar de la especificación el texto ¿y 20 000 libras como máximo¿ para mayor entendimiento de la especificaciones del winche. Quedando en las bases

Winche eléctrico o hidráulico de 12 000 libras como mínimo , instalado en la barra de defensa.

ABSOLUCIÓN N° 43

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la observación, precisándose que con la finalidad de no recaer en apreciaciones subjetivas y/o errores de interpretación, es por ello que con motivo de la integración de bases se procederá a realizar la modificación respectiva. Quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS AUTOBOMBA

CABINA

Winche eléctrico o hidráulico de 12,000 libras como mínimo, instalado en la barra de defensa.

OBSERVACIÓN N° 11

CONDICIÓN:

En las bases indican que el plazo máximo para la entrega de las placas y tarjeta de propiedad sea máximo en 30 días calendarios, ante ello, se expresa que el trámite de inmatriculación de vehículos de uso especial como: ambulancias, bomberos, serenazgo, etc., suelen demorar aproximadamente 50 días calendarios, por las revisiones que realizan los registrados, toda vez, que los bienes requieren documentos especiales para su inmatriculación. Por ello, se solicita al comité considerara lo descrito.

Quedando de la siguiente manera:

CONDICIÓN:

Nota: Las placas y tarjeta de propiedad: se entregará en un plazo máximo de 50 días calendarios después de la cancelación al 100% de la unidad y previa entrega total por parte de la Entidad de la documentación requerida por los trámites de inmatriculación del vehículo como propietario.

ABSOLUCIÓN N° 44

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la observación, precisándose que con la finalidad de no recaer en retrasos injustificados y que ello pueda repercutir en el contratista o la entidad, se ampliará dicho requerimiento en consideración al tipo de unidad a inmatricular, es por ello que con motivo de la integración de bases se procederá a realizar la modificación respectiva. Quedando de la siguiente forma:



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

VI. TERMINOS Y CONDICIONES

Nota: Las placas y tarjeta de propiedad: se entregará en un plazo máximo de 50 días calendarios después de la cancelación al 100% de la unidad y previa entrega total por parte de la Entidad de la documentación requerida por los trámites de inmatriculación del vehículo como propietario.

CONSULTA N° 34

CANASTILLA DE RESCATE

Con el fin de brindar mayor pluralidad de participación de marcas en el proceso, considerarían que el peso máximo sea de 15.5kg?

Quedando en las bases:

CANASTILLA DE RESCATE

¿.

Peso máximo: 15.5kg.

ABSOLUCIÓN N° 45

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina NO ACOGER la observación, precisándose que el peso requerido en las especificaciones técnicas se ha considerado a raíz de una indagación de mercado, el mismo que cumple con la función de acuerdo a la capacidad de la unidad, es por ello, que el participante deberá ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 35

Se precisa al comité que la siguiente descripción (02 inmovilizadores de cabeza y 01 férula espinal) no corresponde a características o especificaciones propias del set de collarines cervicales, por lo que se solicita modificar las bases y colocar como puntos separados las mencionadas descripciones, toda vez que son equipos de inmovilización diferentes.

Quedado en las bases.

- Un (01) Inmovilizador de cabeza
- Una (01) La férula espinal o tabla rígida

ABSOLUCIÓN N° 46

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la consulta, se precisa que los equipos descritos a continuación no forman parte de las características del set de collarines, por tal motivo en la integración de bases se procederá a cambiarlos a la descripción de tabla rígida al cual pertenecen, en referencia al inmovilizador de cabeza y la férula, quedando de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

EQUIPAMIENTO DE INMOVILIZACIÓN TABLA RIGIDA (01) UNIDAD

- 01 inmovilizador de cabeza
- 01 férula espinal o tabla rígida.

OBSERVACIÓN N° 12

I. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En las bases solicitan:

2. sistema eléctrico tipo CAN BUS para la carrocería que reduzca la cantidad de cableado en la carrocería.

Ante ello se precisa.

Sobre el punto 2. El sistema CAN BUS, es un sistema que sirve como conector hacia varios dispositivos que permiten distribuir información (sistema de diagnóstico); por lo que no tiene nada que ver con la reducción de cableado en la carrocería. Por tal motivo esta solicitud de mejora debe ser retirado, eliminado, ya que se contradice.

Por lo expuesto, se solicita al comité suprimir la mejora dos del punto I, de los factores de evaluación y enviar los 5 puntos al factor de evaluación ¿A. precio¿.

ABSOLUCIÓN N° 47

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la observación, los factores de evaluación tienen como finalidad el otorgar puntaje a aquellas propuestas que superen lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas, siendo así el postor deberá ceñirse a las bases.

OBSERVACIÓN N° 13

En el punto F de los documentos de presentación obligatoria, describe que se debe adicionalmente se debe presentar folletos, instructivos, catálogos, datasheet, manual, brochure, ficha técnica para la verificación del cumplimiento de las especificaciones, ante ello se solicita al comité aceptar también la presentación de documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca para la verificación, toda vez que en los folletos o instructivos no siempre se detallan todas las características de los bienes.

Quedando en las bases:

Adicionalmente se debe presentar folletos o instructivos o catálogos o datasheet o manual o brochure o ficha técnica o documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca para la verificación del cumplimiento de las especificaciones ¿.

ABSOLUCIÓN N° 48

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, precisándose que con la finalidad de poder contar con especificaciones sustentadas por parte del postor, siendo que la acreditación del cumplimiento de las especificaciones técnicas podrá ser también por medio de un documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca,



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

dicha consulta fue absuelta en la absolución de consulta N°34, consultado por ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. con RUC N° 20600192281, debiendo ver dicha absolución.

PARTICIPANTE: BERTONATI TECHNOLOGIES S.A. con RUC N° 20517698131

CONSULTA N° 36

En documentos de presentación obligatoria en f) se solicita puedan aceptar cartas del fabricante, ya que no toda la información solicitada y de acuerdo al detalle requerido es posible encontrarla en folletos, instructivos, catalogos, datasheet, manual, brochure, y ficha tecnica.

ABSOLUCIÓN N° 49

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, precisándose que con la finalidad de poder contar con especificaciones sustentadas por parte del postor, que la acreditación del cumplimiento de las especificaciones técnicas podrá ser también por medio de un documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca, la misma que fue absuelto en la absolución de consulta N°34, consultado por ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. con RUC N° 20600192281, debiendo ver dicha absolución.

CONSULTA N° 37

En factores de evaluación se solicita en disponibilidad de servicios y repuestos un concesionario o taller, para lo cual se solicita presentar declaración jurada y copia de licencia de funcionamiento a nombre del postor participante y/o taller autorizado. Considerando que el taller autorizado no es postor en la presente licitación, no tiene ningún sentido solicitar que un tercero presente una declaración jurada y menos aún su licencia de funcionamiento. Adicionalmente se indica que esta declaración debe estar a nombre del postor o del taller, pero acá el taller no es quien está ofertando el camión, por lo que es irrelevante solicitar este documento a nombre del postor considerando que las empresas que participarán y la futura adjudicada será quien brindará el mantenimiento y se hará cargo de cualquier tema asociado a garantía. Considerando que lo anterior es restrictivo, y limitante, solicitamos que el postor presente una declaración jurada de taller autorizado de la marca del camión contra incendios que ofertará, indicando si estará ubicado en Ucayali, o en Huanuco-San Martín para de esta manera definir el puntaje asignado. Asimismo que se mantenga el requerimiento de verificación de la veracidad de la información.

ABSOLUCIÓN N° 50

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACOGER PARCIALMENTE** la consulta, precisándose que con la finalidad de no recaer en exigencias desproporcionadas, la acreditación de dicho factor será modificado de la siguiente manera:

BASES ESTADANDAR
SECCION ESPECIFICA
CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION
CAPITULO IV FACTORES DE EVALUACION
OTROS FACTORES DE EVALUACION
G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada emitida por el postor. La entidad se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información.

CONSULTA N° 38

En estructura se menciona que se instalaran dos estantes extraíbles en los casilleros identificados durante el montaje de k equipos. Confirmar a que se refieren con k equipos, no se entiende.

ABSOLUCIÓN N° 51

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACLARAR la consulta, precisándose que por error involuntario y de tipeo se consignó un dato inexistente, es por ello que con motivo de la integración de bases se procederá a realizar la modificación respectiva.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS AUTOBOMBA

ESTRUCTURA

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

CONSULTA N° 39

Para el mastil ligero solicitan que cuente con 3 luces LED de 7000 lumenes, sin embargo esto es muy puntual y específico, por lo que solicitamos agregar la palabra mínimo, es decir contara con al menos 3 luces LED de mínimo 7000 lumenes.

ABSOLUCIÓN N° 52

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la consulta, precisándose que con la finalidad de no recaer en exigencias desproporcionadas y dado que la observación no es limitante, con motivo de la integración de bases se procederá a realizar la siguiente modificación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS AUTOBOMBA

MASTIL LIGERO

Deberá estar instalado en el vehículo un mástil neumático con luces LED, 3 luces LED de 7000 lúmenes, mínimo. El mástil deberá estar instalado en el casillero delantero del vehículo a través del techo con controles montados en la luz del casillero o de acuerdo a la recomendación del fabricante. El mástil bajara automáticamente cuando se suelte el freno de mano.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CONSULTA N° 40

En los equipos de protección personal solicitan que se presente un documento donde se etalle la disponibilidad de suministros y repuestos por un mínimo de 3 años emitido por el fabricante o distribuidor autorizado a nombre del postor. La exigencia que ha adicionado la entidad, contraviene el Principio de Libertad de Concurrencia y el Principio de Competencia, recogidos en los numerales a) y e) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, los cuales establecen que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores o que restrinjan o afecten la competencia. Como puede verse, exigir la presentación de un documento emitido por el fabricante de los equipos de protección respiratoria o por el distribuidor, que indique que habrá disponibilidad de suministro y de repuestos por 3 años, resulta restrictivo de la competencia, dado que el responsable del mantenimiento del camión de bombero es la empresa que resulte adjudicada, y la única que debe obligarse a cumplir con las exigencias de las bases. En vista de lo anterior, solicitamos se remueva el presente requerimiento.

ABSOLUCIÓN N° 53

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria **determina ACLARAR** la consulta, precisándose que se solicitará la disponibilidad de suministros y repuestos por un periodo mínimo de 3 años emitidos por el fabricante o distribuidor autorizado a nombre del postor, siendo estos equipos utilizados directamente por el personal de emergencia, por lo cual se debe contar con los suministros y repuestos autorizados por la marca ofertada por el postor, no teniendo desabastecimiento de los suministros por ese mínimo de periodo de tiempo. Debiendo ceñirse a las Bases Estándar del presente proceso.

CONSULTA N° 41

Para la herramienta de rescate, expansor/separador, se solicitan requerimientos puntuales y que generan un claro direccionamiento a una marca en particular, vulnerando el Principio de Libertad de Concurrencia y el Principio de Competencia, recogidos en los numerales a) y e) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, los cuales establecen que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores o que restrinjan o afecten la competencia.

cuadro ITEM / CARACTERISTICAS

En vista de lo anterior, solicitamos ampliar el rango de fuerza de separación quedando como mínimo entre 225-895 Kn. Asimismo solicitamos suprimir el sistema de iluminación incorporado.

ABSOLUCIÓN N° 54

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria **determina ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, respecto a la herramienta de rescate expansor/separador, fue absuelto en la Absolución de consulta N°09, consultado por Amenazaga Arellano S.A.C. INGENIEROS con R.U.C. N°20131308095, debiendo ver dicha absolución.

CONSULTA N° 42

Para la herramienta de rescate, expansor/separador, cortador cizalla hidráulica y cilindro telescópico (RAM) adicionalmente se solicita presentación de documentación que es excesiva y que no forma parte del objeto de la



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

convocatoria, que es un camión forestal contraincendios. Es como si la presente herramienta fuera mas importante que el requerimiento principal. Los requerimientos indicados corresponden a:

- ¿ Debera cumplir con la normativa del país de origen y tener homologaciones de laboratorio externo. Asimismo la entidad de reserva el derecho de pedir un certificado de lo antes mencionado.
- ¿ Debe incluir un compromiso por escrito del fabricante para el cambio o también incluye el cuerpo, componente eléctrico, motor, cajas de engranaje y arnes de cableado.
- ¿ Cumplir con la norma NFPA 1936 2020 vigente

Nuevamente la entidad contraviene el Principio de Libertad de Concurrencia y el Principio de Competencia, recogidos en los numerales a) y e) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, los cuales establecen que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores o que restrinjan o afecten la competencia. Esto se debe a que es innecesario solicitar homologaciones de un tercero, considerando que ya cumple con la normativa NFPA. Adicionalmente el fabricante no es el postor y tampoco es el responsable de brindar garantía y proponer cambios, mas aún considerando que para el camión en su totalidad se piden 12 meses y para la herramienta mínimo 2 años. Asimismo requerir NFPA 1936, limita prácticamente a la mayoría de las marcas de herramientas de corte. En vista de lo anterior solicitamos se supriman los dos requerimientos indicados en líneas previas y que con respecto al requerimiento de NFPA 1936, se amplíe a NFPA 1960, que abarca también a las herramientas de corte, pero es un standard mas amplio y que permite una mayor opción de marcas que puedan participar.

ABSOLUCIÓN N° 55

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la consulta, en amparo del principio de libertad de concurrencia, libre competencia e igualdad de trato, y de conformidad con las Bases Estándar del presente proceso, el objeto de estas especificaciones es darle a los bomberos la versatilidad propia del trabajo al que están expuestos. En tal sentido que se define cada norma en base a las guías actuales vigente y no consolidadas. Si bien es cierto, el proyecto de consolidación NFPA busca juntar la NFPA 1931, 1936, 1961, 1983, y 1984 dentro de la norma 1960, la cual a la fecha aún se encuentra en proceso de consolidación, por ello, al momento las normas individuales NFPA 1931, 1936, 1961, 1983, y 1984 aún siguen vigentes. Por tanto se mantiene la normativa solicitada en las bases.

CONSULTA N° 43

En 12.1 Otras obligaciones solicitan una garantía técnica para el vehículo automotor emitida por el fabricante o representante o distribuidor autorizado en el país, la cual debe ser entregada con el bien. Solicitamos se acepte carta del postor, quien será el encargado de brindar la garantía.

ABSOLUCIÓN N° 56

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACoger** la consulta, precisándose que con la finalidad de no recaer en exigencias desproporcionadas y dado que la observación no es limitante, la garantía técnica podrá ser emitida por el postor, el cual deberá ser entregada juntamente con el bien. Quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS AUTOBOMBA





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

XII OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

12.1 OTRAS OBLIGACIONES

- El vehículo automotor contará con una garantía técnica emitida por el fabricante o representante o distribuidor autorizado en el país (según corresponda) o por el postor, 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 autobomba forestal adjudicada.

CONSULTA N° 44

Toda garantía se mide en meses o kilómetros y la entidad no lo está considerando de esa manera lo cual es erróneo, es por ello que solicitamos que la entidad agregue kilometrajes quedando en las bases integradas de la siguiente manera:

Más de (24) meses o 75,000 kilómetros: 05 puntos

Más de (12) meses hasta (23) o 50,000 kilómetros: 01 puntos

ABSOLUCIÓN N° 57

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la consulta, precisándose que con la finalidad de no recaer en apreciaciones subjetivas, con motivo de la integración de bases se realizará la siguiente modificación, quedando de la siguiente forma:

BASES ESTADAR

SECCION ESPECIFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION

CAPITULO IV FACTORES DE EVALUACION

OTROS FACTORES DE EVALUACION

C. GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR

Acreditación

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor:

Más de (24) meses o 75,000 kilómetros: 05 puntos

Más de (12) meses hasta (23) o 50,000 kilómetros: 01 puntos

OBSERVACIÓN N° 14

OBSERVACION ITEM : AUTOBOMBA FORESTAL

En BOMBA CONTRA INCENDIOS IMPULZADA POR PTO solicitan:

La bomba montada en la parte trasera, deberá ser una, bomba centrífuga de dos etapas

Observamos este requerimiento porque no se está considerando que la bomba sea de la misma marca del fabricante de la carrocería contra incendios, esto garantiza, que el fabricante otorgue una garantía integral del vehículo + la carrocería, considerando que esta condición solo la tienen fabricantes certificados y homologados para diseñar y proveer este tipo de vehículos, por lo tanto debería, evitándose así que se ofrezcan equipos con diferentes marcas de fabricante que dificultan las garantías integrales generando a mediano plazo inoperatividad del equipo.

La bomba debe ser de la misma marca del fabricante de la carrocería contra incendios y montada en la parte trasera, deberá ser una, bomba centrífuga de dos etapas





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ABSOLUCIÓN N° 58

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación, precisándose que la bomba podrá ser de la marca del fabricante de la autobomba o será de acuerdo a cada fabricante, brindando con ello pluralidad de marcas y postores. Quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

4.1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS AUTOBOMBA

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, resistente al desgaste, robustas, diseñadas para agua sucia, seguras de operar, que requieran de muy poco mantenimiento y deberá ser de la misma marca del fabricante de la carrocería contra incendios.

OBSERVACIÓN N° 15

OBSERVACION ITEM : AUTOBOMBA FORESTAL

EN SISTEMA ELECTRICO SOLICITAN SOLICITAN:

El sistema de cableado de, la carrocería del fabricante constara del amés eléctrico, prefabricados.

Observamos este requerimiento porque este sistema de cableado es un sistema antiguo, y al ser vehiculos que eventualmente pueden pasar sobre zonas de alta concentracion de temperatura se corre el riesgo los cables simples no resistan y el vehiculo pueda colapsar internamente, para ello hoy existen sistemas de comunicación unica tipo CAN BUS que usa toda la industria automotriz que minimizan el uso de multiples cables a una comunicacion unica muvho mas resistente.

Poe esta razon solicitamos se solicite:

El sistema de cableado de, la carrocería del fabricante constara de un sistema de comunicación tipo CAN BUS, que garantice una alte eficiencia y seguridad en las condiones extremas de operación del vehiculo.

ABSOLUCIÓN N° 59

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **NO ACOGER** la observación, precisándose que el sistema de cableado eléctrico dependerá del diseño de cada fabricante, es facultad exclusiva de la entidad, determinar sobre la base de sus propias necesidades, las características, requerimientos y especificaciones técnicas de los bienes, servicios u obras que desea adquirir y/o contratar, se mantiene el deseo de pluralidad y libre participación de postores, por lo que no se acepta lo propuesto por el participante.

OBSERVACIÓN N° 16

OBSERVACION ITEM : AUTOBOMBA FORESTAL

En CAPACIDAD DEL TANQUE SOLICITAN: Mínima 870 galones - Máxima 4.000 galones



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Observamos el requerimiento máximo porque para 4000 galones se necesitaría un camión con un eje más y si consideramos que el camión forestal va a operar fuera de carretera, con ese peso será imposible trasladarse.

Solicitamos al entidad corrija o verifique la capacidad máxima requerida.

ABSOLUCIÓN N° 60

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACOGER la observación, porque la capacidad del tanque de agua está en función a las capacidades de los ejes del camión. Con la finalidad de no recaer en exigencias desproporcionadas y dado que la observación no es limitante, con motivo de la integración de bases se realizará la siguiente modificación, quedando de la siguiente forma:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AUTOBOMBA

Características del vehículo contra incendios

CAPACIDAD DE TANQUE Mínima 870 galones – Máximo 2500 galones

OBSERVACIÓN N° 17

en los documentos de presentación obligatoria, en el literal f) solicitan catálogos, folletos, brochure, etc, para poder sustentar las especificaciones técnicas requeridas, sin embargo, debemos tener presente que no necesariamente todas las especificaciones técnicas requeridas van a ser encontradas dentro de dichos documentos, dado que cada fabricante consigna lo que considera importante.

es por ello, que solicitamos tener en cuenta lo indicado y aceptar declaraciones juradas del postor, respecto a especificaciones que no se encuentren dentro de los documentos requeridos

ABSOLUCIÓN N° 61

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina **ACLARAR** la observación, precisándose que con la finalidad de poder contar con especificaciones sustentadas por parte del postor, siendo que la acreditación del cumplimiento de las especificaciones técnicas podrá ser también por medio de un documento emitido por el fabricante o distribuidor o concesionario autorizado por la marca, dicha consulta fue absuelta en la absolución de consulta N°34, consultado por ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. con RUC N° 20600192281, debiendo ver dicha absolución.

OBSERVACIÓN N° 18

en el factor de disponibilidad de servicios y repuestos, solicitan que la licencia de funcionamiento se encuentre a nombre del postor, sin embargo, se debe tener en cuenta que diversos pronunciamientos e inclusive la Directiva N° 001-2019/OSCE, establece que el único obligado a cumplir con la propuesta es el mismo postor indistintamente de su calidad de importador, representante o distribuidor de la marca, ello dado que la relación jurídica entre las partes es contratista y Entidad, siendo así, el solicitar un documento o señalar que el postor debe cumplir con dicha calidad sólo podría ser una forma de direccionar el presente procedimiento a fin de adquirir el bien a un determinado postor, en este caso uno que cumpla con dicha calidad.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Asimismo, si los postores son los únicos obligados a cumplir con las obligaciones a las cuales se comprometen conforme al contrato, cual es la diferencia en adquirir a un postor que no cuente con dicha calidad, del mismo modo, dicha solicitud estaría yendo en contra del Principio de Trato Justo e Igualitario.

Asimismo, conforme al Pronunciamiento N° 135-2015/DSU, señala:

¿Adicionalmente, en el referido factor se ha previsto que se evaluará en función a la cobertura de talleres propios.

Al respecto, cabe precisar que realizar una diferenciación de puntaje entre quienes manifiesten contar con talleres, servicios y repuestos propios en detrimento de quienes ofrezcan talleres de servicio y repuestos concesionarios carece de sustento ya que la propiedad de estos resulta irrelevante.

En ese sentido, con ocasión de la integración de las Bases, deberá suprimirse toda referencia a ¿Talleres, servicios y repuestos propios¿.

por lo que solicitamos suprimir el termino de propiedad a nombre del postor, dado que lo importante es contar con dicho servicio

ABSOLUCIÓN N° 62

Tomando en consideración la normativa de la Ley de Contrataciones con el Estado, específicamente el artículo 29.1 del Reglamento de dicha Ley, refiere "Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación", así como el artículo 29.8 "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"; En ese contexto, el área usuaria determina ACLARAR la observación, precisándose que dicha observación fue absuelta en la absolución de consulta N°50, consultado por BERTONATI TECHNOLOGIES S.A. con RUC N°20517698131, por lo que deberá visualizar dicha absolución.

Siendo el día 29 de noviembre del 2024 y no habiendo más que tratar, se da por concluido el presente acto, firmando los presentes en señal de conformidad.

Ing. FRANZ ORLANDO TANG JARA
Comité de Selección
Presidente Titular

Ing. Mecan. Electr. CESAR LUIS ARELLANO MORENO
Comité de Selección
Miembro Titular

Lic. Adm. CESAR GRANDEZ MAYORA
Comité de Selección
Miembro Titular