

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

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



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

### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

## **BASES INTEGRADAS**

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

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01/2025-GRP-PECHP-406000**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE BIENES:  
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL  
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA  
DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL  
PECHP, DISTRITO DE PIURA, DE LA PROVINCIA DE  
PIURA, DEL DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2644512  
– I ETAPA DEL COMPONENTE EQUIPAMIENTO**

## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



## **SECCIÓN GENERAL**

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

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

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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

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

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

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

#### Advertencia

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

#### Importante

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

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

#### Importante

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

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

## 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

### Importante

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

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

## 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

## 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

## 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### **1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS**

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

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

#### **1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

#### **1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

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

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

##### **Importante**

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

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

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

#### Importante

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

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

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

#### **Importante**

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

#### **Advertencia**

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

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

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

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

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

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

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

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : **PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA**  
RUC N° : 20154477536  
Domicilio legal : Panamericana Norte Km 3.5 Carretera, Piura Sullana  
Teléfono: : 073-321651 – 073-321330 – 073-328870  
Correo electrónico: : uasa.contrataciones@chirapiura.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de Adquisición de Maquinaria Pesada y Liviana del Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PECHP, DISTRITO DE PIURA, DE LA PROVINCIA DE PIURA, DEL DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2644512 – I ETAPA DEL COMPONENTE EQUIPAMIENTO.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS	02	UNIDAD
2	TRACTOR SOBRE ORUGAS	01	UNIDAD
3	MOTONIVELADORA	01	UNIDAD
4	RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10 TONELADAS	01	UNIDAD
5	MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS	02	UNIDAD
6	TRACTO CAMIÓN CON SEMI – REMOLQUE CAMA BAJA	01	UNIDAD
7	CAMIÓN RÍGIDO CISTERNA	01	UNIDAD
8	CAMIÓN RÍGIDO BARANDA TELERA	01	UNIDAD

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Gerencial, de fecha 11/04/2025.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS - FONCOR

#### 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 A 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 60 y 260 días calendarios máximo, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, de acuerdo al siguiente detalle.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO DE ENTREGA
1	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS	02	UNIDAD	260 DIAS
2	TRACTOR SOBRE ORUGAS	01	UNIDAD	60 DIAS
3	MOTONIVELADORA ARTICULADA	01	UNIDAD	60 DIAS
4	RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10 TONELADAS	01	UNIDAD	60 DIAS
5	MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS	02	UNIDAD	60 DIAS
6	TRACTO CAMIÓN CON SEMI – REMOLQUE CAMA BAJA	01	UNIDAD	60 DIAS
7	CAMIÓN RÍGIDO CISTERNA	01	UNIDAD	60 DIAS
8	CAMIÓN RÍGIDO BARANDA TELERA	01	UNIDAD	60 DIAS

#### 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 con 00/100 soles)** en la caja de la Entidad sitio **Panamericana Norte Km 3.5 Carretera, Piura Sullana.**

##### Importante

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

#### 1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 32185 LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2025.
- Ley N° 32186 LEY DE EQUILIBRIO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2025.
- Ley N° 32187 LEY DE ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2025.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Código Civil.
- Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General y sus modificatorias.
- Ley N° 29783, Ley y su Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobado por el Decreto Supremo N° 043-2003-PCM
- Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - BASES Y SOLICITUD DE EXPRESIÓN DE INTERÉS ESTÁNDAR PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN A CONVOCAR EN EL MARCO DE LA LEY N° 30225

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

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

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

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

- e) Se presentará catálogos y/o fichas técnicas y/o brochure y/o manuales y/o documentación técnica complementaria del fabricante y/o representante y/o distribuidor de la marca para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas inherentes a la maquinaria y/o vehículos. Aplicable a los siguientes ítems:  
**Ítem 01:** Desde el motor hasta peso de operación.  
**Ítem 02:** Desde el motor hasta tanque de combustible.  
**Ítem 03:** Desde el motor hasta tablero de instrumentos.  
**Ítem 04:** Desde el motor hasta peso de operación.  
**ítem 05:** Desde el motor hasta cabina  
**ítem 06:** Desde el motor hasta cama baja de 40 toneladas de capacidad de carga  
**ítem 07:** Desde el motor hasta cisterna de 5,000 galones para agua de regadío  
**ítem 08:** Desde el motor hasta baranda telera.
- f) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- g) 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**)
- h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

#### Importante

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

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa

##### Importante para la Entidad

- *En caso el comité de selección considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
  - a) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *En caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando el monto del valor estimado de algún ítem corresponda al monto de una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente literal:*
  - Ítem N° [...]**
  - b) *Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N° 10**)*

#### Advertencia

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

*El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "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.
- 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 número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

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

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

#### Importante

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

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

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

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

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



**Importante**

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

## 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 del Proyecto Especial Chira Piura sitio en **Panamericana Norte Km 3.5 Carretera, Piura Sullana**.

**Importante**

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

## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en ÚNICO PAGO.

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

- Recepción del ÁREA DE ALMACÉN.
- Acta de verificación y cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de la maquinaria adquirida, emitido por el encargado de la recepción (conformado por el Experto Independiente, de corresponder y el personal designado por la Entidad).
- Comprobante de pago.
- Informe del funcionario responsable de la Dirección de Operación y Mantenimiento y el Experto Independiente de corresponder, emitiendo la conformidad de la adquisición.
- Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Proyecto Especial Chira Piura sitio en Panamericana Norte Km 3.5 Carretera, Piura Sullana.
- Oficina: tramite documentario, horario desde 08:00 hasta 16:00

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

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 1. UNIDAD ORGANICA QUE REQUIERA EL SERVICIO

Región	:	Piura
Provincia	:	Piura
Distrito	:	Piura y Sullana
Entidad	:	Proyecto Especial Chira Piura
Unidad Orgánica	:	Dirección de Operación y Mantenimiento
Dirección	:	Panamericana Norte Km 3.5 Urb. Las Mercedes – Piura (Carretera Piura Sullana)

##### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de maquinaria pesada y vehicular, la misma que servirá para prevenir y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos ante el peligro inminente por intensas precipitaciones pluviales y posible Fenómeno del Niño de la Infraestructura mayor hidráulica del Proyecto Especial Chira Piura.

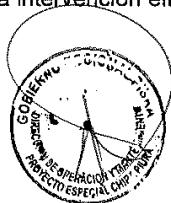
La naturaleza de intervención es Mejoramiento; en tanto que el objetivo de la intervención es de servicios operativos o misionales institucionales. De la naturaleza de intervención descrita se define que el presente proyecto de a nivel de Expediente Técnico se denomina "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA – GOBIERNO REGIONAL DE PIURA – DISTRITO DE PIURA – PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA". Con Código Único de Inversiones N° 2644512 – Primera Etapa del Componente Equipamiento.

##### 3. FINALIDAD PÚBLICA

Dotar de suficiente oferta de servicios de maquinaria pesada de la población de irrigación de los Valles de Chira, Medio y Bajo Piura, cabe indicar que, los caminos de servicio aledaños a drenes y canales están diseñados técnicamente para garantizar el funcionamiento, operación y seguridad de tales infraestructuras; razón por la que ostentan la calidad de bien de dominio público cuya tutela es de prioritario interés nacional. El Proyecto Especial Chira Piura tiene como objetivo de promover el uso racional del agua, optimizar el riego de los valles del Chira, desarrollar la infraestructura hidráulica, fortalecer a las organizaciones de usuarios, promover la inversión privada, garantizar la seguridad de la presa, evitar inundaciones, atender la demanda de la campaña agrícola, asegurar el agua para uso poblacional, entre otras.

Actualmente, el PECHP cuenta con un pool de maquinaria obsoleto, que ha sobrepasado su vida útil, incapaz de hacer frente a la magnitud de la infraestructura a intervenir. Por lo tanto, es necesario contar con mayores recursos y maquinaria pesada para darle integridad al funcionamiento de los drenes principales y secundarios. De esta forma se asegurará el servicio de riego y drenaje adecuado para mejorar los niveles de producción de los cultivos.

La temperatura lluviosa, ha dejado como consecuencia inadecuadas condiciones drenajes agrícolas y pluvial, inadecuado estado de las obras de arte, así como el mal estado de los caminos de servicio. Este deterioro se ve incrementando, debido a la falta de mantenimiento. La inversión nace como solución a la situación problemática identificada por el Proyecto Especial Chira Piura, para cubrir las necesidades de mejorar las condiciones de drenaje agrícola y pluvial, además de mejorar la transitabilidad vehicular de los caminos de servicio. Permitiendo de esta manera, una intervención eficiente en calidad, tiempo y costo a todas sus obras.





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

44

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

El uso de los recursos financieros destinados a las contrataciones públicas permite a las entidades atender las necesidades de la población del País. Uno de los elementos básicos para alcanzar dicha eficiencia es la adquisición de bienes para las actividades propias de cada área natural, para lograr la eficiencia.

La adquisición de maquinaria pesada tiene como finalidad apoyar las labores de oportuna prestación de servicios de mejoramiento de la capacidad operativa del pool de maquinaria, que lo señala de manera excepcional, y se autoriza su ejecución para el año fiscal 2025. Es decir, las diferentes actividades que se realizarán en el día a día en el mantenimiento de obras hidráulicas y caminos de acceso para el mantenimiento de infraestructura hidráulica y de esta manera preservar el patrimonio vial.

Estas actividades se darán para mantener las obras hidráulicas y caminos de acceso para el mantenimiento de infraestructura hidráulica y sus accesos transitables, operativos, asegurando su durabilidad y de esta forma brindar un buen servicio a los usuarios y a la población en general.

Otro de los motivos es describir las actividades de mantenimiento a los caminos de accesos que realizará el PECHP, después de haber participado en la supervisión y control del mejoramiento, rehabilitación y asfalto de los caminos vecinales, para la conservación, durabilidad y transitabilidad de los mismos.

Los resultados del proyecto a ser determinados y calculados son aquellos directamente relacionados con la ejecución del proyecto, en este caso, de acuerdo con su naturaleza, los beneficios provenientes de la construcción e implementación de taller y de mayor disponibilidad de maquinaria pesada.

Disminución del costo por alquiler de maquinaria pesada en un 30 %.

Mejoramiento de los plazos de ejecución de obra, beneficiando a la población, cumpliendo la ejecución anual de obras programadas.

Mejor atención a la población ante emergencia ocasionada por desastres naturales, restableciendo los vínculos con la colectividad a la que sirve.

Mayor motivación del personal de la unidad de equipo mecánico en su trabajo, que a su vez repercutirá como efecto subsiguiente de manera progresiva a mediano plazo.

#### 4. ANTECEDENTES

El proyecto Chira – Piura se ha desarrollado en tres etapas consecutivas durante más de 30 años, y ha permitido aumentar la oferta de agua en las tierras agrícolas de los valles e Inter – Valles de los ríos Chira y Piura.

Dentro de los motivos principales que genera la intervención de la presente inversión, son las inadecuadas condiciones drenaje agrícola y pluvial, además del inadecuado estado de sus obras de arte, así como mejorar la transitabilidad vehicular en los caminos de servicio, a consecuencia de la antigüedad de estas con más de 50 años de antigüedad. Este deterioro se ve incrementando, debido a la falta de mantenimiento.



En el año 2017 se produjo un hecho no previsto en la concepción del diseño de las obras hidráulicas, el fenómeno pluvial denominado "El Niño" que causó estragos con la infraestructura de riego y drenaje principalmente, los drenes parcelarios abiertos y subterráneos se saturaron y colapsaron de igual forma los drenes secundarios.

El resultado actual son los terrenos salinizados y el abandono de grandes superficies, bajos niveles de producción y por ende mayor nivel de pobreza en los agricultores.

Las entidades involucradas desde la época que se construyen los drenes ignoraron el mantenimiento de los drenes por la falta de recursos y de maquinaria pesada, tanto por parte



PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

del Proyecto Chira Piura como de las mismas juntas de usuarios. Algunas entidades como el Gobierno Regional, el Ministerio de Agricultura, los Municipios y las mismas de Usuarios han realizado alguna actividad de limpieza y descolmatación de pequeños tramos, sin embargo, frente a la magnitud de la infraestructura es necesario contar con mayores recursos y maquinaria pesada para darle integridad al funcionamiento de los drenes principales y secundarios. De esta forma se asegurará el servicio de riego y drenaje adecuado para mejorar los niveles de producción de los cultivos.

Existen tramos con ligera, mediana y abundante cobertura vegetal en la sección del dren, incluida la caja hidráulica y camino de servicio; tiene diferentes obras de arte (alcantarillas, salidas y cruces) en mal estado de funcionamiento, requiriéndose ser des colmatadas de manera inmediata con la adquisición de la maquinaria pesada.

Hace unos años, en estas infraestructuras se ha realizado limpieza del cauce como extracción de malezas transportando incluso a botaderos; debido a que los drenes en algunos tramos no cuentan en la actualidad con el banco de escombros con que fue construido. Resulta necesario recuperar el ancho de expropiación con que fue construido incluyendo el camino de servicio y banco de escombros, ya que los propietarios colindantes han invadido gran parte de los drenes. Los drenes es una obra de gran magnitud y forma parte de la infraestructura hidráulica mayor del Proyecto Chira – Piura, es por este motivo que se realizará el mantenimiento de acuerdo con los Manuales Técnicos de operación y mantenimiento según como fueron construidos.

Con la eventualidad de producirse un fenómeno pluvial extraordinario de Niño Global, en el ámbito de la División Poechos Canales de Derivación, y que puedan producir daños en las principales estructuras, canales de derivación, canal Miguel Checa, caminos de servicio, sistema de drenaje de la presa Poechos, etc. Que ponen en riesgo la operatividad de estas y la atención de la demanda de agua para los diferentes usos y usuarios.

En el canal de derivación Daniel Escobar, se pueden formar varias cangrejeras en el camino de servicio de ambas márgenes, lo que nos puede obligar a actuar con rapidez para reparar el daño y mantener el camino de servicio del canal en condiciones de transitable, a pesar de que la capa de rodadura no está en buenas condiciones. De la misma manera en el canal Miguel Checa, se puede presentar zonas de riesgo por erosión de taludes y del camino de servicio los mismos que se convierten intransitables durante el periodo lluvioso, debido que el material de la capa de rodadura es del tipo arcilloso y los vehículos pierden tracción (patinan y se resbalan) con el peligro latente de caer al canal.

Con la eventualidad de producirse un fenómeno pluvial extraordinario de Niño Global, en el ámbito de la División Sullana se pueden producir daños en las principales estructuras, canal Norte, canal Sur, caminos de servicio, sistema de drenaje, diques de defensa, etc. Que ponen en riesgo la operatividad de las mismas y la atención de la demanda de agua para los diferentes usos y usuarios. En el canal Norte y Sur, se forman varias cangrejeras en el camino de servicio en ambas márgenes lo que nos obliga actuar con rapidez para reparar el daño y mantener el camino de servicio del canal en condiciones de transitable.

##### 5. OBJETIVO DE CONTRATACIÓN

Adecuadas condiciones del servicio de la capacidad operativa del pool de maquinaria pesada y vehicular en el Proyecto Especial Chira Piura.

Objetivos específicos:

Se busca contar con maquinaria operativa y confiable, que asegure su disponibilidad para hacer frente a la magnitud de la infraestructura a intervenir en los tiempos requeridos y planificados, así como también para atender cualquier emergencia ocasionada por los Fenómenos climáticos que vienen presentándose en el Norte de nuestro País. Basado en el análisis realizado a la flota actual del PECHP, se ha identificado 10 equipos que cumplen los criterios antes mencionados para dicha adquisición.





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

Con la adquisición de la maquinaria pesada y vehicular, para la oportuna prestación de identificar las diferencias actividades de mantenimiento que se realizan en obras hidráulicas y caminos de acceso de infraestructura hidráulica y de esta manera contra con los materiales y maquinaria a utilizar en dicho mantenimiento, siendo este de gran importancia ya que se resguarda y mantiene el patrimonio del PECHP, en beneficio de la población del PECHP y pueblos aledaños.

También unos de los objetivos del proyecto es limpiar, desbrozar y descolmatar el dren principal y garantizar el funcionamiento hidráulico ya sea para los fines agrícolas o para su uso en épocas de eventos pluviales.

Mantener operativa esta infraestructura que permita el drenaje de aguas salinas y de napa freática muy superficial que afecta los cultivos agrícolas y el drenaje pluvial de las poblaciones contiguas a su trazo. Brindar las condiciones para un buen servicio de recolección y drenaje superficial de las aguas pluviales de las zonas urbanas y parcelarias.

Reducir la socavación local y conferir una mayor inercia a la estructura de protección para que resista a la carga por el impacto hidrodinámica del flujo sobre la estructura. Proteger la margen izquierda y derecha del río Chira.

Evitar el posible riesgo de inundación de los pobladores de los Distritos de la Huaca, Amotape, Tamarindo, Cura Mori, Castilla, Sechura, entre otros y Centros Poblados aledaños.

Realizar la sobreelevación del dique, subiendo la cota de la corna para así impedir el desborde por la margen izquierda del río Piura. Limpieza y desborde de arborización desarrollada dentro del cauce del río Piura.

**6. ADELANTOS**

La Entidad no hará ningún tipo de entrega de adelantos.

**7. SUBCONTRATACIÓN**

No podrá subcontratar ni con la autorización de la Entidad por el área competente.

**8. CONFIDENCIALIDAD**

La persona natural o jurídica centrada se compromete a proteger y mantener la confidencialidad de toda la información a que accede como consecuencia de la prestación del bien para el que se le contrata, no pudiendo difundir, aplicar ni comunicar a terceros la información a la que haya tenido acceso dura la ejecución del mismo no pudiendo copiar o utilizar esta información con el distinto a su objetivo ni tampoco ceder a otros, ni siquiera a efectos de conservación. Esta obligación se mantendrá incluso después de la conclusión de la entrega de los bienes.

**9. FORMA DE PAGO**

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

**10. SISTEMA DE CONTRATACION**

Suma alzada





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

11. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La responsabilidad del proveedor por vicios ocultos, no detectables al momento de la entrega del bien será por un (01) año contado desde emitida la conformidad.

12. ANTICORRUPCIÓN

El proveedor 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 no se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación con el contrato y orden de servicio.

El proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato/orden de servicio, 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 vinculados a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

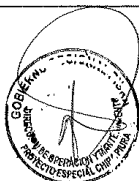
13. CONDICION DE CONSORCIADOS

El número máximo de consorciados es de 02.

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 70%.

14. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO DE ENTREGA
1	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS	02	UNIDAD	260 DIAS
2	TRACTOR SOBRE ORUGAS	01	UNIDAD	60 DIAS
3	MOTONIVELADORA ARTICULADA	01	UNIDAD	60 DIAS
4	RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10 TONELADAS	01	UNIDAD	60 DIAS
5	MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS	02	UNIDAD	60 DIAS
6	TRACTO CAMIÓN CON SEMI – REMOLQUE CAMA BAJA	01	UNIDAD	60 DIAS
7	CAMIÓN RÍGIDO CISTERNA	01	UNIDAD	60 DIAS
8	CAMIÓN RÍGIDO BARANDA TELERA	01	UNIDAD	60 DIAS





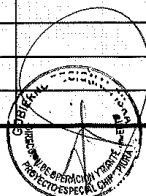


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

ÍTEM 1: EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS, CON ALCANCE  
HORIZONTAL A NIVEL DE SUELO DE 17 METROS, MÍNIMO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS, CON ALCANCE HORIZONTAL A NIVEL DE SUELO DE 17 METROS, MÍNIMO		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	Excavadora Hidráulica Sobre Orugas, con Alcance Horizontal a Nivel de Suelo de 17 metros, Mínimo	Sí
<b>Cantidad</b>	02	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Sí
<b>Modelo</b>	Indicar	Sí
<b>Procedencia</b>	Indicar	Sí
<b>Año de fabricación</b>	Como mínimo 2024, nueva sin uso	Sí
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Sí
<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Sí
<b>MOTOR</b>		
<b>Marca y modelo</b>	De la misma marca que la máquina ofertada, indicar modelo	Sí
<b>Tipo de combustible</b>	Diésel	Sí
<b>Número de cilindros</b>	6 cilindros	Sí
<b>Cilindrada</b>	Máximo 7.1	Lts
<b>Aspiración</b>	Turboalimentado y post enfriado	Sí
<b>Enfriamiento</b>	Refrigerado por líquido refrigerante	Sí
<b>Potencia neta</b>	Mínimo 178, según la norma SAE J1349 o ISO 9249 o equivalente / indicar RPM	Hp
<b>Norma de emisiones</b>	TIER III de EPA o equivalente, como mínimo	Sí
<b>Otras bondades técnicas</b>	Indicar	Sí
<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>		
<b>Capacidad</b>	Mínimo 470	Lts
<b>TRANSMISIÓN</b>		
<b>Número de velocidades</b>	Número de marchas: 02 como mínimo	Sí
<b>Velocidad de desplazamiento en alta</b>	Mínimo 5.0	Km/h
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
<b>Tipo de bomba</b>	02 bomba de pistones de caudal o desplazamiento variable	Sí
<b>Caudal bomba principal</b>	Caudal máximo 480, mínimo	l/min
<b>Presión circuito de desplazamiento</b>	Mínimo 5,000	PSI
<b>Otras bondades técnicas</b>	Indicar	Sí



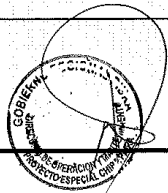


39

PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

SISTEMA ELÉCTRICO		
Tensión	De 24	Voltios
Alternador	Mínimo 110	Amperios
Accesorios	Con sistema completo de luces, Circulina instalada, alarma de retroceso y/o desplazamiento instalado, baterías de libre mantenimiento de la misma marca del equipo, indicar capacidad	Si
CUCHARÓN EXCAVADOR (DE BRAZO LARGO)		
Cucharón	Indicar	Si
Capacidad	Mínimo 0.50	m3
Puntas de penetración o cuchilla	Indicar bondades técnicas	Si
FUERZA DE EXCAVACIÓN		
Del cucharón	Indicar, (ISO o SAE)	kn
Fuerza de ataque del brazo	Indicar, (ISO o SAE)	kn
Fuerza de la barra de tiro o arrastre	Mínimo 200	kn
Profundidad de excavación	Indicar	mm
Alcance de excavación a nivel del suelo	Mínimo 17,000	mm
TREN DE RODAMIENTOS		
Cadenas	lubricadas con grasa	Si
Zapatas	Mínimo 700, de triple o doble garra	mm
SISTEMA DE GIRO DEL TORNAMESA		
Accionamiento	Hidrostático o hidráulico	Si
Reducción de giro	Indicar	Si
Velocidad de giro de la tornamesa	Como mínimo 9.6	RPM
Torque máximo de giro	Como mínimo 91.6	Kn.m
CABINA		
Tipo	Cabina cerrada ROPS / FOGS o ROPS / FOPS, con aire acondicionado y calefacción, panel electrónico, asiento ajustable con suspensión y cinturón de seguridad, limpia parabrisas delantero, instrumentación completa y pantalla con cámara de visión posterior, panel de instrumentos completos en parte delantera, indicar demás bondades de cabina	Si
PESO		
Peso de operación	Como mínimo 25,000	kg
SISTEMA ORIGINAL DE MONITOREO		
Detalle	Indicar tipo, por 2 años mínimo, Software o Hardware original, que proporcione ubicación de la máquina, horas de operación y estado de la máquina (diagnóstico o código de evento o suceso), geocercas, seguimiento de	Si





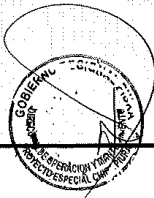


38

PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p>mantenimientos. Adjuntar folleto informativo técnico con características.</p> <p>Acreditar con: Certificado de homologación emitido por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones del Perú (MTC) a nombre de la marca del fabricante.</p> <p>Certificado de Inscripción de Registro de Comercializadores autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor participante; y Certificado de Inscripción en el Registro de Casas Comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú a nombre del postor participante</p>	
<b>EQUIPAMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>El equipo deberá contar con lo siguiente: Manual de operación y mantenimiento en idioma castellano, (digital en USB); manuales de partes en idioma castellano o idioma original del fabricante (digital en USB o impreso), extintor PQS de 9 kg, Circulina de seguridad, botiquín básico de primeros auxilios, juego de herramientas básicas, cuatro 04 pares de zapatos de seguridad, 03 cascos de seguridad, 02 conos de seguridad, llaves básicas de mantenimiento para el uso del operador: (engrasadora, 6 alicates de 8", 6 alicates pico loro de 10", llaves mixtas de 1/4" hasta 2", 6 destornillador estrella y palanca, 6 llave francesa de 8" y 10")</p>	Si
<b>GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>		
<b>Detalle</b>	<p>12 meses sin límite de horas de operación como mínimo, entiéndase por garantía a la cobertura total postventa, para corregir los desperfectos o defectos del equipo, originados por fallas de fábrica, contados a partir de la entrega técnica por parte del contratista</p>	Si
<b>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y ALMACÉN REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	<p>El contratista ofrecerá la disponibilidad de servicio de taller, mantenimiento y almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado, sustentando con licencia de funcionamiento o contrato firmado como concesionario (con una antigüedad como mínimo de 3 años), dedicados a maquinaria pesada (no automotriz), para mayor respaldo y seriedad adjuntar vistas fotográficas como imagen</p>	Si



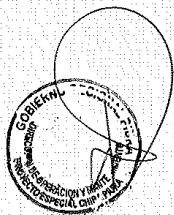


32

PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

MANTENIMIENTO		
DETALLE	<p>El contratista deberá realizar un mantenimiento preventivo del equipo contratado hasta 2,000 horas de operación (horómetro) y se realizara progresivamente de la siguiente manera (250; 500; 750; 1000; 1250; 1500; 1750 y 2000 horas), consistente en suministro y cambios de filtros, aceite, y otros según su recomendación de su fabricante o distribuidor de la marca en el país, el lugar será donde se encuentre trabajando el equipo, y los insumos serán entregados según programa de mantenimiento, no junto con el equipo. El personal encargado del servicio será identificado como trabajador de la empresa ganadora, de lo contrario será rechazado bajo penalidad por incumplimiento</p>	Sí
CAPACITACIÓN		
Detalle	<p>Mínimo 08 horas lectivas. Dirigido al personal (operadores y técnicos) designado por la entidad; presentar programa referencial de capacitación. De operación, conducción y mantenimiento preventivo. Mínimo 8 personas, curso teórico, práctico donde se encuentre ubicado el equipo, (sujeto a modificación en coordinación con el área usuaria al momento de la conformidad de la prestación). Se entregará constancia o certificado a los que aprueban el curso.</p> <p><b>DE LOS SIGUIENTES TEMAS:</b></p> <p>Operación, conducción y seguridad.</p> <p>Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos entre otros.</p> <p>La capacitación se dará inicio luego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega técnica, no de la recepción según guía de los encargados del almacén, el área usuaria o quien haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo máximo 10 días hábiles, indispensable contar con la relación de participantes por parte de la entidad.</p> <p><b>SERÁ DICTADO:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte km. 3.5 - Urb. Las Mercedes - Piura.</p>	Sí
PLAZO DE ENTREGA		





36

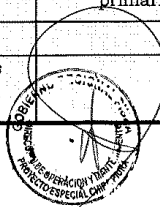
PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>Detalle</b>	260 días calendarios como máximo contados a partir del día siguiente de la firma de contrato	Sí
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la entidad	Sí
<b>NOTA</b>		
<b>Detalle</b>	Con la finalidad de garantizar y respaldar la veracidad de los datos técnicos, el postor debe sustentar con el catálogo y/o ficha técnica y/o documento técnico de su fabricante, evitar declaraciones juradas desde el motor hasta peso de operación	Sí

ÍTEM 2: TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 200 HP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 200 HP		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	Tractor Sobre Orugas de 200 hp	Sí
<b>Cantidad</b>	01	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Sí
<b>Modelo</b>	Indicar	Sí
<b>Procedencia</b>	Indicar	Sí
<b>Año de fabricación</b>	Como mínimo 2024, nueva sin uso	Sí
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Sí
<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Sí
<b>MOTOR</b>		
<b>Marca</b>	Indicar modelo, de la misma marca del equipo a ofertar, 06 cilindros, sistema de admisión de aire turbo alimentado y post enfriado aire – aire enfriado por liquido refrigerante	Sí
<b>Cilindrada</b>	Máximo 8.9	Lts
<b>Potencia neta</b>	Como mínimo 200, norma ISO 9249 / SAE J1349, indicar RPM	hp
<b>Sistema de combustible</b>	Indicar tipo, con módulo de control electrónico, con filtro primario de combustible / separador de agua	Sí
<b>Torque</b>	Mínimo 1,050, indicar RPM	Nm
<b>Deberá cumplir con normas de bajas emisiones</b>	Mínimo TIER 3 o equivalente	Sí



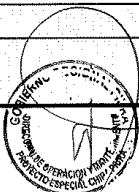


35

PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

SISTEMA ELÉCTRICO		
Arranque eléctrico	De 24	Voltios
Baterías de la misma marca del equipo	De 12 voltios cada una, capacidad indicar en CCA, de libre mantenimiento sustentado	Sí
Alternador	Mínimo 90	Amperios
Equipado de luces para trabajo nocturno	Luces delanteras y posteriores, halogenadas mínimo 06, bocina, alarma de retroceso	Sí
SISTEMA HIDRÁULICO		
Detalle	02 bombas de pistones de desplazamiento variable. Indicar bondades	Sí
Caudal máximo	No menor de 170	LPM
Presión máxima de la válvula de alivio	Mínimo 4,050	PSI
SISTEMA DE TRANSMISIÓN		
Tipo de transmisión	Servo transmisión planetario. Indicar otras bondades	Sí
Número de marchas adelante	Indicar	Sí
Número de marchas reversa	Indicar	Sí
Velocidades hacia delante	Indicar máxima	Km/h
Velocidad de reversa	Indicar máxima	Km/h
SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Detalle	Indicar tipo de dirección	Sí
Detalle	Con palanca, indicar bondades técnicas	Sí
SISTEMA DE RODAMIENTO		
Detalle	Ruedas, guías, rodillo superiores e inferiores, cadenas selladas y lubricadas	Sí
Detalle	Ancho de zapatas mínimo 22 pulgadas. Cantidad de zapatas 41 mínimo por lado. Rodillos de cadena por lado inferior 7 como mínimo	Sí
Área de contacto con el suelo	Indicar	m2
Longitud de la cadena sobre el suelo	Indicar	mm
Presión sobre el suelo	Indicar	PSI
HOJA TOPADORA		
Detalle	Hoja topadora tipo SU (semi universal), con control de inclinación hidráulica o mecánica	Sí
Detalle	Hoja de empuje mínimo 5.57, de capacidad	m3
Detalle	Profundidad de excavación de 440, como mínimo	mm
Detalle	Ancho de hoja mínimo 3,200	mm
Detalle	Altura de la hoja mínimo 1,412	mm
DESGARRADOR		
Detalle	Tipo paralelogramo de tres 03 vástago y accionamiento hidráulico	Sí



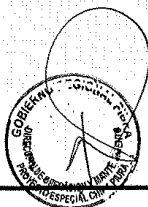


34

PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>Detalle</b>	Penetración mínima 500	mm
<b>Fuerza de penetración</b>	Indicar, documentado por el fabricante	Kn
<b>Tipo de ripper</b>	Posterior	Si
<b>Número de puntas</b>	03 vástagos	Si
<b>PESO EN ORDEN DE TRABAJO</b>		
<b>Detalle</b>	No menor de 20,700: incluido el ripper	Kg
<b>CABINA</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Cabina cerrada ROPS/FOPS.</p> <p>Aire acondicionado y calefacción.</p> <p>Espejo interior, limpia parabrisas delanteras y posteriores.</p> <p>Asiento ergonómico con suspensión ajustable, con cinturón de seguridad retráctil.</p> <p>Sistema de monitoreo electrónico.</p> <p>Instrumentación, indicadores de advertencia, describir.</p>	Si
<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>		
<b>Detalle</b>	Como mínimo 400	Lts
<b>SISTEMA ORIGINAL DE MONITOREO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Indicar tipo, por 3 años mínimo, software o Hardware original, que proporcione ubicación de la máquina, horas de operación y estado de la máquina (diagnóstico o códigos de evento o seceso), geocercas, seguimiento de mantenimientos.</p> <p>Adjuntar folleto informativo técnico con características. Acreditar con: Certificado de homologación emitido por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones del Perú (MTC) a nombre del fabricante de la marca a ofertar.</p> <p>Certificado de Inscripción de Registro de Comercializadores autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor participante; y Certificado de Inscripción en el Registro de Casas Comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú a nombre del Postor Participante.</p>	Si
<b>EQUIPAMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>El equipo deberá contar con lo siguiente:</p> <p>Manual de operación y mantenimiento en idioma castellano, (digital en USB); manuales de partes en idioma castellano o idioma original del fabricante (digital en USB o impreso), extintor PQS de 9 kg, Circulina de seguridad, botiquín básico de primeros auxilios, juego de</p>	Si





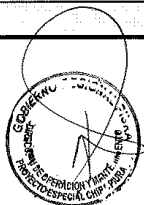


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

33

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	herramientas básicas, cuatro 04 pares de zapatos de seguridad, 03 cascos de seguridad, 02 conos de seguridad, llaves básicas de mantenimiento para el uso del operador: (engrasadora, 6 alicates de 8", 6 alicates pico loro de 10", llaves mixtas de 1/4" hasta 2", 6 destornillador estrella y palanca, 6 llave francesa de 8" y 10")	
<b>GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>		
<b>Detalle</b>	12 meses sin límite de horas de operación como mínimo, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa, para corregir los desperfectos o defectos del equipo, originados por fallas de fábrica, contados a partir de la entrega técnica por parte del contratista	Si
<b>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y ALMACÉN REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista ofrecerá la disponibilidad de servicio de taller, mantenimiento y de almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado, sustentando con licencia de funcionamiento o contrato firmado como concesionario (con una antigüedad como mínimo de 3 años), dedicados a maquinaria pesada (no automotriz), para mayor respaldo y seriedad adjuntar vistas fotográficas como imagen	Si
<b>MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista deberá realizar un mantenimiento preventivo del equipo contratado hasta 2,000 horas de operación (horómetro) y se realizara progresivamente de la siguiente manera (250; 500; 750; 1000; 1250; 1500; 1750 y 2000 horas), sin límites a horas, consistente en suministro y cambios de filtros, aceite, y otros según su recomendación de su fabricante o distribuidor de la marca en el país, el lugar será donde se encuentre trabajando el equipo, y los insumos serán entregados según programa de mantenimiento, no junto con el equipo. El personal encargado del servicio será identificado como trabajador de la empresa ganadora, de lo contrario será rechazado bajo penalidad por incumplimiento	Si
<b>CAPACITACIÓN</b>		



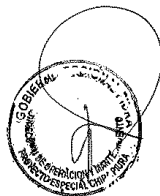


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

32

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<p><b>Detalle</b></p>	<p>Mínimo 08 horas lectivas. Dirigido al personal (operadores y técnicos) designado por la entidad; presentar programa referencial de capacitación. De operación, conducción y mantenimiento preventivo. Mínimo 8 personas, curso teórico, práctico donde se encuentre ubicado el equipo, (sujeto a modificación en coordinación con el área usuaria al momento de la conformidad de la prestación). Se entregará constancia o certificado a los que aprueban el curso.</p> <p><b><u>DE LOS SIGUIENTES TEMAS:</u></b></p> <p>Operación, conducción y seguridad. Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos entre otros. La capacitación se dará inicio luego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega técnica, no de la recepción según guía de los encargados del almacén, el área usuaria o quien haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo máximo 10 días hábiles.</p> <p><b><u>SERÁ DICTADO:</u></b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte km. 3.5 – Urb. Las Mercedes – Piura.</p>	<p>Sí</p>
<p><b>PLAZO DE ENTREGA</b></p>		
<p><b>Detalle</b></p>	<p>60 días calendarios como máximo contados a partir del día siguiente de la firma de contrato</p>	<p>Sí</p>
<p><b>LUGAR DE ENTREGA</b></p>		
<p><b>Detalle</b></p>	<p>El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la entidad</p>	<p>Sí</p>





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

31

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ÍTEM 3: MOTONIVELADORA ARTICULADA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, MOTONIVELADORA ARTICULADA		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
Equipo	Motoniveladora Articulada	Sí
Cantidad	01	Unid.
Marca	Indicar	Sí
Modelo	Indicar	Sí
Procedencia	Indicar	Sí
Año de fabricación	Como mínimo 2024, nueva sin uso	Sí
Condición	Presentar copia de la DUA del bien ofertado a nombre del postor participante, se presentará junto con la entrega de la máquina	Sí
Lugar de entrega	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Sí
Logos	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Sí
<b>MOTOR</b>		
Marca	Indicar modelo, de la misma marca del equipo a ofertarse, con módulo de control electrónico, sistema de combustible indicar tipo	Sí
Otras bondades técnicas	Indicar	Sí
Número de cilindros	De 6	Sí
Potencia variable neta en la última marcha de avance (ISO 9249 o SAE J1349)	Como mínimo 193	hp
Potencia variable neta en la 1era. Marcha de avance (ISO 9249 o SAE J1349)	Como mínimo 158	hp
Rpm nominal del motor	Indicar	Sí
Cilindrada mínima	No mayor a 7.1	Lts
Capacidad del tanque de combustible	Indicar	Sí
Torque / par neto	Como mínimo 880	Nm
Reserva de par	29	%
Sistema de enfriamiento	Mediante líquido refrigerante	Sí
Sistema de admisión	Turboalimentado, pos enfriado aire - aire	Sí
Emisiones de gases	TIER III o similar o equivalente	Sí
Otras bondades técnicas	Indicar	Sí
<b>SISTEMA TRANSMISIÓN</b>		
Tipo	Servo - transmisión o PowerShift o tecnología equivalente según fabricante	Sí





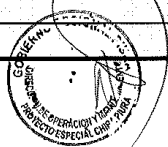


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

30

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

Marchas hacia adelante	Mínimo 6	Sí
Marchas hacia atrás	Mínimo 3	Sí
Otras bondades técnicas	Indicar	Sí
<b>DIRECCIÓN</b>		
Tipo	Indicar	Sí
Radio de giro de las ruedas delanteras exteriores	Indicar	Mts
Ángulo de dirección izquierda - derecha	Indicar en grados	Sí
Ángulo de articulación izquierda - derecha	Indicar en grados	Sí
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Bomba hidráulica	Tipo de pistones de caudal variable	Sí
Caudal de la bomba	Indicar	l/min
Presión del sistema (según catálogo, sin conversiones)	Como mínimo 3,000	PSI
<b>EJES</b>		
Ángulo de inclinación de las ruedas izquierda / derecha	Como mínimo de 16°	Grados
Ángulo de oscilación total	Indicar en grados	Sí
Otras bondades técnicas	Indicar	Sí
<b>TÁNDEM</b>		
Características	Propulsado por cadenas, indicar oscilación en grados	Sí
Distancia entre ejes del tandem	Máximo 1,525	mm
<b>FRENOS</b>		
Características	De servicio: de discos múltiples sumergidos en aceite, indicar otras bondades técnicas De estacionamiento: Indicar bondades técnicas	Sí
Otras bondades técnicas	Indicar	Sí
<b>HOJA, VERTEDERA</b>		
Características	Con cuchillas, cantoneras reemplazables de acero	Sí
Ancho de la hoja	Como mínimo 14 pies	Sí
Altura y espesor de la hoja	Indicar en pulgas	Sí
<b>ALCANCE DE LA HOJA FUERA DE LOS NEUMÁTICOS</b>		
Derecho	Como mínimo 2,000	mm
Izquierdo	Como mínimo 1,960	mm
Levantamiento	Como mínimo 450	mm
Desplazamiento máximo lateral	Indicar izquierdo, derecha	Sí
Profundidad máxima de corta de la hoja	Como mínimo 615	mm
<b>RIPPER - ESCARIFICADOR</b>		



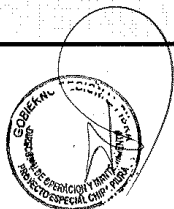


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

29

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>Características</b>	De montaje trasero de accionamiento hidráulico	Si
<b>Número dientes de ripper y del escarificador</b>	Como mínimo 05 y 09 respectivamente	Si
<b>NEUMÁTICOS</b>		
<b>Delanteras</b>	Indicar	Si
<b>Traseras</b>	Indicar	Si
<b>CABINA</b>		
<b>Detalle</b>	Cerrada con aire acondicionado ROPS / FOPS, limpiaparabrisas delantero y posterior (trasero), espejos exteriores, con asiento, con cinturón de seguridad. Grupo de medidores en el tablero o consola tales como voltímetro (opcional), temperatura del refrigerante del motor, nivel de combustible, horómetro. Describir luces indicadoras de advertencias.	Si
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
<b>Voltaje</b>	De 24	Voltios
<b>Capacidad del alternador</b>	90	Amperios
<b>Sistema de luces</b>	04 delanteras y 04 posteriores para trabajo nocturno, como mínimo. De peligro, direccionales y posterior (cola)	Si
<b>Alarma de retroceso, con Circulína</b>	Si	Si
<b>Batería</b>	Libre de mantenimiento	Si
<b>PESO DE OPERACIÓN</b>		
<b>En orden de trabajo</b>	Como mínimo 17,000.00	kg
<b>TABLERO DE INSTRUMENTOS</b>		
<b>Detalle</b>	Equipado con sistema monitor electrónico que permita vigilar constantemente los componentes de la máquina, las horas de trabajo, nivel de combustible, presión con señales de advertencia visual y auditiva	Si
<b>SISTEMA ORIGINAL DE MONITOREO</b>		
<b>Detalle</b>	Indicar tipo de transmisión, sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria, horas de trabajo, consumo de combustible, códigos de eventos o diagnóstico (castellano). Hardware original del mismo fabricante de la máquina a ofertar, que brinde información cada vez que el usuario ingrese al sistema de monitoreo. Acreditar mediante copia de:	Si

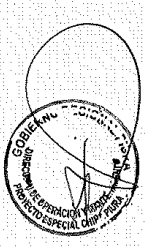




28

PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p>Certificado de homologación emitido por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones del Perú (MTC) a nombre de la marca del fabricante.</p> <p>Certificado de Inscripción de registro de Casas Comercializadoras de equipos y aparatos de telecomunicaciones autorizados por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) a nombre de postor participante.</p> <p>Certificado de Inscripción de registro de comercializadores autorizados por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) a de postor participante.</p>	
<b>EQUIPAMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>El equipo deberá contar con lo siguiente:</p> <p>Manual de operación y mantenimiento en idioma castellano, (digital en USB o impreso); manuales de partes en idioma castellano o idioma original del fabricante (digital en USB o impreso), extintor PQS de 9 kg, Circulina de seguridad, botiquín básico de primeros auxilios, juego de herramientas básicas, cuatro 04 pares de zapatos de seguridad, 03 cascos de seguridad, 02 conos de seguridad, llaves básicas de mantenimiento para el uso del operador: (engrasadora, 6 alicates de 8", 6 alicates pico loro de 10", llaves mixtas de ¼" hasta 2", 6 destornillador estrella y palanca, 6 llave francesa de 8" y 10")</p>	Si
<b>GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>		
<b>Detalle</b>	 <p><b>Alcance de garantía:</b> Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, ajenos al uso habitual o normal del bien y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.</p> <p>El postor deberá acreditar ser distribuidor autorizado de la marca ofertada por el fabricante del equipo mediante carta, declaración o contrato.</p> <p><b>Condiciones de la garantía:</b></p> <p>12 meses sin límite de horas de operación como mínimo, entiéndase por garantía a la cobertura total postventa, para corregir los desperfectos o defectos del equipo, originados por fallas de fábrica, contados a partir de la entrega técnica por parte del contratista</p>	Si
<b>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y ALMACÉN REPUESTOS</b>		

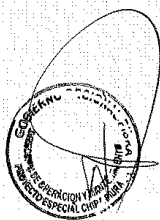


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

27

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>Detalle</b>	El contratista ofrecerá la disponibilidad de servicio de taller, mantenimiento con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado, sustentando con licencia de funcionamiento o contrato firmado como concesionario (con una antigüedad como mínimo de 3 años), dedicados a maquinaria pesada (no automotriz), para mayor respaldo y seriedad adjuntar vistas fotográficas como imagen	Sí
<b>PLAN DE MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista deberá realizar un mantenimiento preventivo del equipo contratado hasta 2,000 horas de operación (horómetro) y se realizara progresivamente de la siguiente manera (250; 500; 750; 1000; 1250; 1500; 1750 y 2000 horas) sin límites a horas, consistente en suministro y cambios de filtros, aceite, y otros según su recomendación de su fabricante o distribuidor de la marca en el país, el lugar será donde se encuentre trabajando el equipo, y los insumos serán entregados según programa de mantenimiento, no junto con el equipo. El personal encargado del servicio será identificado como trabajador de la empresa ganadora, de lo contrario será rechazado bajo penalidad por incumplimiento	Sí
<b>CAPACITACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Mínimo 08 horas lectivas. Dirigido al personal (operadores y técnicos) designado por la entidad; presentar programa referencial de capacitación. De operación, conducción y mantenimiento preventivo. Mínimo 8 personas, curso teórico, práctico donde se encuentre ubicado el equipo, (sujeto a modificación en coordinación con el área usuaria al momento de la conformidad de la prestación).</p> <p>Se entregará constancia o certificado a los que aprueban el curso.</p> <p><b><u>DE LOS SIGUIENTES TEMAS:</u></b></p> <p>Operación, conducción y seguridad.</p> <p>Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos entre otros.</p> <p>La capacitación se dará inicio luego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega técnica, no de la recepción según guía de los encargados</p>	Sí





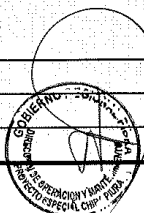
PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	del almacén, el área usuaria o quien haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo máximo 10 días hábiles. <b>SERÁ DICTADO:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte km. 3.5 – Urb. Las Mercedes – Piura.	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	60 días calendarios como máximo contados a partir del día siguiente de la firma de contrato	Sí
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la entidad	Sí

ÍTEM 4: RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10 TONELADAS, MÍNIMO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10 TONELADAS, MÍNIMO		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	Rodillo Liso Vibratorio de 10 Toneladas, Mínimo	Sí
<b>Cantidad</b>	01	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Sí
<b>Modelo</b>	Indicar	Sí
<b>Procedencia</b>	Indicar	Sí
<b>Año de fabricación</b>	Como mínimo 2024, nueva sin uso	Sí
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Sí
<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Sí
<b>MOTOR</b>		
<b>Modelo</b>	Indicar marca y modelo, sistema de combustible indicar tipo, indicar otras bondades técnicas	Sí
<b>Potencia bruta mínima</b>	110, según norma SAE J1995 o ISO 14396	hp
<b>Número de cilindros</b>	4 mínimo	Sí
<b>Cilindrada</b>	No mayor a 4.4	Lts
<b>Sistema de enfriamiento</b>	Mediante líquido refrigerante	Sí
<b>Norma de emisiones</b>	EPA TIER 2 o similares	Sí
<b>Sistema de admisión</b>	Turboalimentado, pos enfriado con filtro de aire primario y secundario	Sí
<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>		
<b>Capacidad</b>	Mínimo 240	Lts
<b>TRANSMISIÓN</b>		







PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

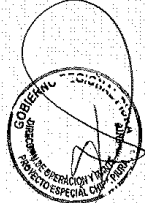
<b>Tipo</b>	Hidrostática	Sí
<b>Bombas de traslación</b>	De pistones de desplazamiento variable, número de bombas 01 como mínimo, indicar otras bondades técnicas	Sí
<b>Velocidad desplazamiento</b>	Como mínimo de 10	Km/h
<b>Rendimiento en pendiente con o sin vibración</b>	Como mínimo de 43	%
<b>Neumáticos</b>	Como mínimo 23.1 x 26	Sí
<b>TAMBOR Y SISTEMA VIBRATORIO</b>		
<b>Ancho de tambor</b>	Como mínimo de 2,130	mm
<b>Espesor de casco de rodillo</b>	Como mínimo de 25	mm
<b>Diámetro del tambor</b>	Como mínimo de 1,500	mm
<b>Amplitudes</b>	En alta 1.80 y en baja 0.95 (como mínimo)	mm
<b>Carga estática lineal</b>	Como mínimo de 28.4	Kg/cm
<b>Frecuencia según amplitud</b>	Indicar	Sí
<b>Fuerza centrífuga máxima</b>	Como mínimo de 236	Kn
<b>Fuerza centrífuga mínima</b>	Como mínimo de 130	Kn
<b>DIRECCIÓN</b>		
<b>Tipo</b>	Hidráulico o hidrostática	Sí
<b>Radio de giro</b>	Máximo 4.0	m
<b>Ángulo de articulación de la dirección</b>	Mínimo 34°	Grados
<b>Ángulo de oscilación</b>	Mínimo 12°	Grados
<b>Espacio libre vertical central</b>	Mínimo 461	mm
<b>CABINA</b>		
<b>Tipo</b>	Cerrada, ROPS/FOPS climatizado, aire acondicionado y calefacción. Asiento ergonómico, con suspensión ajustable, panel monitor o pantalla LCD, espejos retrovisores, limpiaparabrisas delanteros y posteriores, cinturón de seguridad de dos anclajes retráctiles.	Sí
<b>SISTEMA DE MEDICIÓN COMPACTACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	Sistema de medición compactación obligatorio, indicar tipo, adjuntar catálogo técnico con información técnica	Sí
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
<b>Voltaje</b>	Indicar voltaje	Sí
<b>Alternador</b>	70, capacidad de la batería indicar	Amperios
<b>Luces halógenas</b>	Para trabajo 4 mínimo	Sí
<b>Batería</b>	Indicar cantidad, libre de mantenimiento 12 voltios	Sí
<b>PESO</b>		
<b>Peso operacional o en orden de trabajo</b>	Mínimo 10,550	Kg



PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

24

SISTEMA ORIGINAL DE MONITOREO		
Detalle	<p>Indicar tipo de transmisión, sin costo alguno por 02 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria, horas de trabajo.</p> <p>Hardware indicar marca, que brinde información actualizada cada vez que el usuario ingrese al sistema de monitoreo.</p> <p><b><u>Acreditar mediante copia de:</u></b></p> <p>Certificado de homologación emitido por el Ministerio de Transporte y Comunicación del Perú (MTC).</p> <p>Certificado de Inscripción de registro de Casas Comercializadores de equipos y aparatos de telecomunicaciones autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre de postor participante.</p> <p>Certificado de Inscripción de registro de comercializadores autorizados por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) a de postor participante.</p>	Sí
EQUIPAMIENTO		
Detalle	<p>El equipo deberá contar con lo siguiente:</p> <p>Manual de operación y mantenimiento en idioma castellano, (digital en USB o impreso); manuales de partes en idioma castellano o idioma original del fabricante (digital en USB o impreso), extintor PQS de 9 kg, Circulina de seguridad, botiquín básico de primeros auxilios, juego de herramientas básicas, cuatro 04 pares de zapatos de seguridad, 03 cascos de seguridad, 02 conos de seguridad, llaves básicas de mantenimiento para el uso del operador: (engrasadora, 6 alicates de 8", 6 alicates pico loro de 10", llaves mixtas de 1/4" hasta 2", 6 destornillador estrella y palanca, 6 llave francesa de 8" y 10")</p>	Sí
GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR		
Detalle	 <p><b><u>Alcance de garantía:</u></b> Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, ajenos al uso habitual o normal del bien y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.</p> <p>El postor deberá acreditar ser distribuidor autorizado de la marca ofertada por el fabricante del equipo mediante carta, declaración o contrato.</p> <p><b><u>Condiciones de la garantía:</u></b></p>	Sí

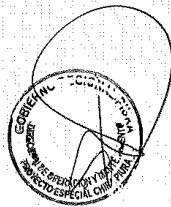


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

23

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	12 meses sin limite de horas de operación como mínimo, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa, para corregir los desperfectos o defectos del equipo, originados por fallas de fábrica, contados a partir de la entrega técnica por parte del contratista	
<b>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y ALMACÉN REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista ofrecerá la disponibilidad de servicio de taller, mantenimiento de almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado, sustentando con licencia de funcionamiento o contrato firmado como concesionario (con una antigüedad como mínimo de 3 años), dedicados a maquinaria pesada (no automotriz), para mayor respaldo y seriedad adjuntar vistas fotográficas como imagen	Sí
<b>PLAN DE MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista deberá realizar un mantenimiento preventivo del equipo contratado hasta 2,000 horas de operación (horómetro) y se realizara progresivamente de la siguiente manera (250; 500; 750; 1000; 1250; 1500; 1750 y 2000 horas) sin límites a horas, consistente en suministro y cambios de filtros, aceite, y otros según su recomendación de su fabricante o distribuidor de la marca en el país, el lugar será donde se encuentre trabajando el equipo, y los insumos serán entregados según programa de mantenimiento, no junto con el equipo. El personal encargado del servicio será identificado como trabajador de la empresa ganadora, de lo contrario será rechazado bajo penalidad por incumplimiento	Sí
<b>CAPACITACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Mínimo 08 horas lectivas. Dirigido al personal (operadores y técnicos) designado por la entidad; presentar programa referencial de capacitación. De operación, conducción y mantenimiento preventivo.</p> <p>Mínimo 8 personas, curso teórico, práctico donde se encuentre ubicado el equipo, (sujeto a modificación en coordinación con el área usuaria al momento de la conformidad de la prestación).</p> <p>Se entregará constancia o certificado a los que aprueban el curso.</p> <p><b>DE LOS SIGUIENTES TEMAS:</b></p>	Sí







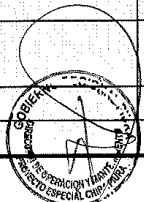
PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p>Operación, conducción y seguridad.</p> <p>Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos entre otros.</p> <p>La capacitación se dará inicio luego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega técnica, no de la recepción según guía de los encargados del almacén, el área usuaria o quien haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo máximo 10 días hábiles.</p> <p><b>SERÁ DICTADO:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte km. 3.5 – Urb. Las Mercedes – Piura.</p>	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	60 días calendarios como máximo contados a partir del día siguiente de la firma de contrato	Si
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la entidad	Si

ÍTEM 5: MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS	Si
<b>Cantidad</b>	02	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Si
<b>Modelo</b>	Indicar	Si
<b>Procedencia</b>	Indicar	Si
<b>Año de fabricación</b>	Como mínimo 2025, nueva sin uso	Si
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Si
<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Si
<b>MOTOR</b>		
<b>Marca</b>	Indicar, modelo del motor indicar	Si
<b>Sistema de aspiración</b>	Turbocompresor	Si
<b>Potencia bruta</b>	Mayor a 74, como mínimo. Según SAEJ1349 y/o ISO 9249 ó norma equivalente	hp
<b>Cilindrada</b>	No mayor a 3.3	Lts
<b>Rpm nominales</b>	Indicar	Rpm

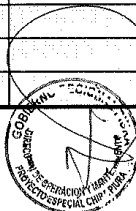




PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Cilindros	4	Sí
Purificación del aire	Indicar	Sí
Tanque de combustible	Como mínimo 90	Lts
Norma de emisiones de gases	TIER III como mínimo	Sí
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>		
Transmisión	Hidrostática	Sí
Tracción	En las cuatro ruedas, indicar sistema de tracción	Sí
Velocidades de avance (estándar) una sola marcha	Como mínimo 11	Km/h
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Tipo de bomba	Indicar	Sí
Caudal hidráulico	Como mínimo 75	l/min
Presión del sistema / válvula de control	Mínimo 3,000	PSI
Potencia hidráulica	Indicar	Sí
Capacidad del tanque	Indicar	Sí
<b>CUCHARÓN FRONTAL DE USO GENERAL</b>		
Capacidad del cucharón	Como mínimo 0.37	m3
Ancho	No mayor a 2,000	mm
Altura al pin de articulación	Mayor a 3,100	mm
Carga límite de equilibrio	Como mínimo 2,000	Kg
Fuerza de rompimiento cargador	Como mínimo 2,500	Kg
Alcance de descarga	Como mínimo 448	mm
Ángulo de salida	Como mínimo 23°	Grados
Ángulo máximo de descarga	Como mínimo 35°	Grados
Capacidad de carga / operación	Mayor a 1,000	Kg
Tiempo del ciclo	Indicar	Segundos
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Voltaje	De 12	Voltios
Detalle	De 70 mínimo	Amperios
<b>SEGURIDAD</b>		
Antirrobo	Indicar	Sí
Alarma de retroceso	Obligatorio	Sí
Sistema de bloqueo de operación	Indicar	Sí
Brazos de levante	Indicar	Sí
<b>DIMENSIONES PARA TRANSPORTE Y TRASLADO</b>		
Altura libre sobre el suelo	Como mínimo 195	mm
Distancia entre ejes	Mínimo 1,094	mm
Altura a la parte superior de la cabina	Como mínimo 2,000	mm
Longitud total	No mayor a 3,750	mm





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

<b>Peso operativo</b>	De 3,350 a 3,700	Kg
<b>CABINA</b>		
<b>Detalle</b>	ROPS / FOPS de acceso frontal	Sí
<b>Tipo de mando</b>	Joystick	Sí
<b>SISTEMA ORIGINAL DE MONITOREO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Indicar tipo, por 1 año mínimo, Software o Hardware original o compatible por el fabricante de la máquina, que proporcione ubicación de la máquina, horas de operación y otras bondades técnicas. Adjuntar folleto informativo técnico con características.</p> <p><b>ACREDITAR CON:</b></p> <p>Certificado de homologación emitido por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones del Perú (MTC) a nombre de la marca del equipo de monitoreo.</p> <p>Certificado de Inscripción en el Registro de Casas Comercializadoras de equipos y aparatos de Telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú a nombre del Postor participante o a nombre del distribuidor del fabricante del equipo.</p>	Sí
<b>EQUIPAMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	<p><u>El equipo deberá contar con lo siguiente:</u> Manual de operación y mantenimiento en idioma castellano y/o traducido (CD o impreso); manuales de partes en idioma castellano o idioma original del fabricante (CD o impreso), extintor PQS de 9 kg, Circulina de seguridad, botiquín básico de primeros auxilios, juego de herramientas básicas, dos 02 pares de zapatos de seguridad, 02 cascos de seguridad, 02 conos de seguridad, llaves básicas de mantenimiento para el uso del operador: (engrasadora, 2 alicates de 8", 2 alicates pico loro de 10", llaves mixtas de ¼" hasta 2", 2 destornillador estrella y palanca, 2 llave francesa de 8" y 10")</p>	Sí
<b>GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>		
<b>Detalle</b>	<p><b>Alcance de garantía:</b> Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, ajenos al uso habitual o normal del bien y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.</p> <p>El postor deberá acreditar ser distribuidor autorizado de la marca ofertada por el fabricante del equipo mediante carta, declaración o contrato.</p>	Sí



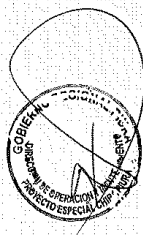


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

19

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p><b>Condiciones de la garantía:</b></p> <p>12 meses sin límite de horas de operación como mínimo, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa, para corregir los desperfectos o defectos del equipo, originados por fallas de fábrica, contados a partir de la entrega técnica por parte del contratista</p>	
<b>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	<p>El contratista ofrecerá la disponibilidad de almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 01 año de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado, sustentando con carta del representante autorizado de la marca, dedicados a maquinaria pesada, para mayor respaldo y seriedad adjuntar vistas fotográficas como imagen</p>	Sí
<b>PLAN DE MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>El contratista deberá realizar un mantenimiento preventivo del equipo contratado hasta 1,000 horas de operación (horómetro) y se realizara progresivamente de la siguiente manera (250; 500; 750; 1000 horas), consistente en suministro y cambios de filtros, aceite, y otros según su recomendación de su fabricante, el lugar será donde se encuentre trabajando el equipo, y los insumos serán entregados según programa de mantenimiento, no junto con el equipo. El personal encargado del servicio será identificado como trabajador de la empresa ganadora, de lo contrario será rechazado bajo penalidad por incumplimiento</p>	Sí
<b>CAPACITACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Mínimo 08 horas lectivas. Dirigido al personal (operadores y técnicos) designado por la entidad; presentar programa referencial de capacitación. De operación, conducción y mantenimiento preventivo. Mínimo 8 personas, curso teórico virtual, práctico donde se encuentre ubicado el equipo, (sujeto a modificación en coordinación con el área usuaria al momento de la conformidad de la prestación). Se entregará constancia o certificado a los que aprueban el curso.</p> <p><b>DE LOS SIGUIENTES TEMAS:</b></p> <p>Operación, conducción y seguridad. Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos entre otros.</p>	Sí





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

18

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	La capacitación se dará inicio luego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega técnica, no de la recepción según guía de los encargados del almacén, el área usuaria o quien haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo máximo 10 días hábiles, indispensable contar con la relación de participantes por parte de la entidad. <b>SERÁ DICTADO:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte km. 3.5 – Urb. Las Mercedes – Piura.	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	60 días calendarios como máximo contados a partir del día siguiente de la firma de contrato	Si
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la entidad	Si
<b>NOTA</b>		
<b>Detalle</b>	Con la finalidad de garantizar y respaldar la veracidad de los datos técnicos, el postor debe sustentar con el catálogo y/o ficha técnica y/o documento técnico de su fabricante, evitar declaraciones juradas desde el motor hasta cabina	Si

**ÍTEM 6: TRACTO CAMIÓN CON SEMI REMOLQUE CAMA BAJA DE 40 TONELADAS CON AROS Y NEUMÁTICOS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, TRACTO CAMIÓN CON SEMI REMOLQUE CAMA BAJA DE 40 TONELADAS CON AROS Y NEUMÁTICOS		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	Tracto Camión con Semi Remolque Cama Baja de 40 Toneladas con Aros y Neumáticos	Si
<b>Cantidad</b>	01	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Si
<b>Modelo</b>	Indicar	Si
<b>Procedencia</b>	Indicar	Si
<b>Año de modelo</b>	Como mínimo 2025, nueva sin uso	Si
<b>Kilometraje</b>	Máximo 1,500 kilómetros	Si
<b>Condición</b>	Nuevo, sin uso comercial	Si
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Si





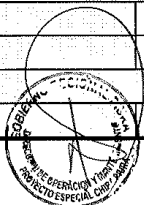


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

17

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Sí
<b>Color</b>	Cabina indicar, cama baja según color proporcionado por la entidad	Sí
<b>MOTOR</b>		
<b>Marca / modelo</b>	Deberá ser de la misma marca del equipo ofertado, indicar modelo	Sí
<b>Ciclo</b>	De 4 tiempos	Sí
<b>Combustible</b>	Diésel	Sí
<b>Potencia máxima</b>	Mínima 450 / indicar rpm	Cv
<b>Torque máximo</b>	Mínimo 2,200 / indicar rpm	Nm
<b>Cilindrada</b>	Como máxima 12.9	Lts
<b>Número de cilindros</b>	06 unidades en línea	Sí
<b>Norma de emisiones</b>	Mínimo EURO 5 o equivalente	Sí
<b>Sistema de alimentación</b>	Turbo alimentado con intercooler	Sí
<b>Sistema de inyección</b>	Indicar	Sí
<b>Sistema de refrigeración</b>	Líquido refrigerante con filtro separador de agua para el combustible	Sí
<b>Otras bondades técnicas del sistema motor</b>	Indicar	Sí
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>		
<b>Marca / tipo</b>	De la misma marca del equipo ofertado / mecánica indicar accionamiento	Sí
<b>Número de velocidades</b>	12 velocidades hacia adelante mínimo y 02 velocidades hacia atrás mínimo	Sí
<b>Otras bondades técnicas del sistema de transmisión</b>	Indicar	Sí
<b>EMBRAGUE</b>		
<b>Tipo de embrague</b>	Indicar	Sí
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>		
<b>Detalle</b>	Indicar frenos de servicio con ABS, como mínimo frenos de estacionamiento, freno de motor. Indicar sistemas adicionales	Sí
<b>Otras bondades técnicas del sistema de frenos</b>	Indicar	Sí
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN</b>		
<b>Tipo</b>	Con asistencia hidráulica o servoasistida	Sí
<b>Otras bondades técnicas</b>	Indicar	Sí
<b>TRACCIÓN</b>		
<b>Tipo</b>	Con doble corona 6x4	Sí





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

16

SISTEMA ELÉCTRICO		
Tensión del sistema	24	Voltios
Baterías	Baterías de 2 x 170 ah / 12 voltios mínimo	Sí
Alternador	Mínimo 90, con motor de arranque indicar	Amperios
Luces y bocinas de alarma	Obligatorio, luces de trabajo: delantero y posteriores de estacionamiento, direccionales, estacionamiento, luz de parada, freno y retroceso	Sí
CABINA		
Tipo	Tipo frontal con litera, cabina cerrada que cumpla norma de seguridad estructural de cabina ECE R29 como mínimo, asiento conductor con suspensión neumática, asiento del copiloto con cojín plegable y respaldo rebatible como mínimo, cinturones de seguridad de tres puntos para el piloto y copiloto aire acondicionado, con ajuste de volante de dirección de 2 posiciones: profundidad, altura como mínimo	Sí
Tablero de instrumentos	Con computadora a bordo, pantalla de información digital, tacómetro, odómetro, voltímetro, indicadores de presión de aire, presión de aceite y de combustible y otros para el óptimo funcionamiento del equipo	Sí
Otras bondades técnicas de la cabina	Indicar	Sí
EJES Y CAPACIDADES TÉCNICAS		
Tipo	Los sistemas de ejes de acuerdo con su diseño deben soportar la mayor capacidad de carga y de igual manera deben contar con sistemas de estabilidad en el eje delantero y en el tandem posterior y bloqueador de diferencial entre ejes de tracción y ruedas	Sí
Capacidad eje delantero	Mínimo 7,500	Kg
Capacidad ejes posteriores	Mínimo 20,000	Kg
Peso combinado total técnico	Mínimo 69,000	Kg
SISTEMA DE SUSPENSIÓN		
Delantero	Delantero con muelles parabólicos con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora	Sí
Posterior	Trasero neumático, indicar número de bolsas de aire, además con amortiguadores y barra estabilizadora	Sí
NEUMÁTICOS Y AROS		
Tipo	Aros de acero o aluminio. Indicar medidas. Neumáticos indicar medidas. Y de repuesto armada de igual dimensión.	Sí
CAMA BAJA DE 40 TONELADAS DE CAPACIDAD DE CARGA		



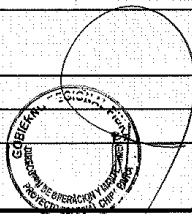


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

15

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

Longitud total	Mínimo 13,300	mm
Longitud de cama baja	Mínimo 6,000	mm
Ancho de cama útil	Mínimo 2,550	mm
Ancho con aleros de extensión	Mínimo 3,050	mm
Altura de cama útil	Mínimo 1,000	mm
Capacidad de carga útil	Mínimo 40	Ton
Peso seco cama baja	9,800 kg +/- 3 %	Sí
Aplicación normas transporte	Reglamento Nacional de Vehículos DS 058-2003.MTC y modificatorias a la fecha	Sí
<b>ESTRUCTURA</b>		
Principal	Dos vigas de sección "I" en acero ASTM A-36 o similar, con cuello de ganso para enganche del tracto camión	Sí
Cama útil	Acero estructural ASTM A-36 conformado con vigas "I"	Sí
Riel lateral	Acero ASTM A-36	Sí
Zona de carga	Forrado en madera copaiba de 2" mínimo de espesor	Sí
Rampas posteriores	Abatibles con resortes de torsión, fabricado en acero ASTM A-36 y viga tipo "I" con platinas de refuerzo	Sí
King pin	De ½" de espesor en acero ASTM A-36, fijada a la viga en la parte delantera con King pin de 2" de diámetro	Sí
<b>SUJECIÓN Y EJES</b>		
Suspensión posterior	Indicar, con capacidad suficiente para soportar la carga de cama baja de máximo 40 toneladas de capacidad de carga	Sí
Ejes	Tres 03 importados completos con boca maza para aro de disco 22.5", capacidad 30,000 libras cada eje	Sí
<b>SISTEMA NEUMÁTICO DE FRENO</b>		
Tipo	Sistema es de aire comprimido proporcionado por tracto camión	Sí
Conexión	A través de conectores rápidos en dos líneas de aire para freno de emergencia y servicio	Sí
Otros	Válvula distribuye aire hacia las cámaras de freno, las cuales son dos de siempre efecto y cuatro de doble efecto	Sí
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Normas	De acuerdo con Reglamento Nacional de Vehículos	Sí
Otros	Cables AWW y GPT - AWG protegido con manguera flexible corrugada y tramos de tubería de acero	Sí
Luces	Tipo Led laterales, posteriores y placas	Sí
<b>SISTEMA DE PINTURA</b>		
Pintura	Proceso de limpieza de toda la estructura de acero y aplicación de dos 02 capas de base anticorrosivo epóxico	Sí



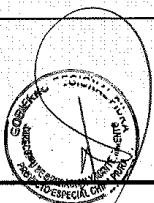


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

14

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	de alta calidad. Luego pintura esmalte sintético tipo Gloss de acuerdo con color suministrado por la entidad	
<b>EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO</b>		
<b>Camión</b>	02 triángulos de seguridad. 01 manguera para inflado de llantas con terminales fácil conexión. 01 medidor de presión de aire. Botiquín de primeros auxilios. Extintor de 09 kg colocado en el vehículo. 02 conos de seguridad rebatibles. Cintas reflectivas. 01 Circulina ámbar sobre cabina para trabajos y desplazamiento nocturno (instalado). Logotipo de la entidad en cada puerta de cabina. Faros antiniebla. Cortacorriente en la caja de baterías. 02 espejos de punto ciego a ambos lados de la cabina. 01 espejo de punto ciego inferior al lado del copiloto. Espejo de punto ciego frontal. Seguros de puerta con control electrónico y mando a distancia.	Sí
<b>Herramientas complementarias del camión</b>	Bolsa con herramientas original del vehículo (indicar relación). 01 extractor de filtros tipo correa. 01 gata hidráulica de 30 toneladas original. 01 tapa de tanque de combustible con llave.	Sí
<b>Seguros y emblemas</b>	Luces laterales intermitentes, logotipos de la entidad en cada puerta y en visera exterior (estos serán entregados en coordinación con la entidad)	Sí
<b>Manuales</b>	Manuales de operación (conducción) mantenimiento preventivo en físico y digital	Sí
<b>GARANTÍA INTEGRAL COMERCIAL Y TÉCNICA</b>		
<b>Detalle</b>	Chasis – cama baja, 12 meses mínimo, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos del vehículo y cama baja, originados por fallas de fábrica	Sí
<b>CAPACITACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	De operación, conducción y mantenimiento preventivo, para técnicos y operadores (04) personales como mínimo. <b>De los siguientes temas:</b> Operación, conducción y seguridad.	Sí



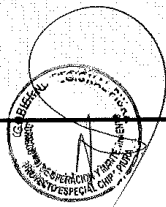


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

13

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p>Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos.</p> <p><b>Como usar manuales:</b></p> <p>Nociones de mantenimiento preventivo.</p> <p>Capacitación del sistema de monitoreo satelital.</p> <p>Capacitación para brindarse en las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura.</p> <p><b>Tiempo:</b></p> <p>08 horas lectivas, como mínimo.</p> <p><b>Será dictado:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte Km. 3.5 - Urb. Las Mercedes - Piura.</p>	
<b>SISTEMA DE MONITOREO</b>		
<b>Detalle</b>	Indicar demás bondades técnicas	Sí
<b>SERVICIO MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	Mantenimiento preventivo en forma gratuita hasta las 1,000 horas, incluye (mano de obra, filtros y aceites) para el chasis de camión de acuerdo con el programa de mantenimiento del fabricante, los mismos se realizarán el taller del ganador de la buena pro en la ciudad más cercana a la Entidad presentara cartilla de mantenimiento hasta las 1,000 horas de servicio	Sí
<b>DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista ofrecerá la disponibilidad de almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado	Sí
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	60 días calendarios como máximo después de la firma de contrato	Sí
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la Entidad	Sí
<b>DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A CARGO DEL POSTOR GANADOR</b>		
<b>Detalle</b>	Trámite y entrega de la tarjeta de identificación vehicular electrónica (TIVE), placas de rodaje, serán asumidas por la empresa proveedora, en un plazo no mayor a 35 días calendarios posterior al pago y entrega de la	Sí





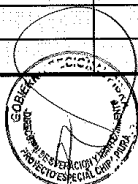
PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	documentación por parte de la entidad, el proveedor deberá asumir el SOAT para los 12 primeros meses	
<b>NOTA</b>		
<b>Detalle</b>	Con la finalidad de garantizar y respaldar la veracidad de los datos técnicos, el postor debe sustentar con el catálogo y/o ficha técnica y/o documento técnico de su fabricante, evitar declaraciones juradas desde el motor hasta cama baja de 40 toneladas de capacidad de carga	Sí

**ÍTEM 7: CAMIÓN RÍGIDO CISTERNA 6x4 DE 5,000 GALONES, PARA AGUA DE REGADÍO**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, CAMIÓN RÍGIDO CISTERNA 6x4 DE 5,000 GALONES, PARA AGUA DE REGADÍO		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	Camión Rígido Cisterna 6x4 de 5,000 Galones, para Agua de Regadío	Sí
<b>Cantidad</b>	01	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Sí
<b>Modelo</b>	Indicar	Sí
<b>Procedencia</b>	Indicar	Sí
<b>Año de modelo</b>	Como mínimo 2025, nueva sin uso	Sí
<b>Kilometraje</b>	Máximo 1,500 kilómetros	Sí
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Sí
<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Sí
<b>Condición del equipo</b>	Nuevo sin uso, se presentará copia DUA al momento de la entrega del equipo	Sí
<b>Color</b>	Cabina color indicar, cisterna de 5,000 galones para agua de regadío color de acuerdo con las indicaciones de la Entidad	Sí
<b>MOTOR</b>		
<b>Marca / modelo</b>	De la misma marca del chasis	Sí
<b>Ciclo</b>	De 4 tiempos	Sí
<b>Combustible</b>	Diésel	Sí
<b>Potencia máxima</b>	De 300, como mínimo	CV
<b>Torque máximo</b>	Como mínimo 1,100	Nm
<b>Cilindrada</b>	Como máximo 8,000	CC
<b>Número de cilindros</b>	06 unidades en línea	Sí





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>Norma de emisiones</b>	Deberá cumplir con las reglamentaciones sobre bajas emisiones EURO V	Sí
<b>Sistema de alimentación</b>	Turbo alimentado con intercooler o turbocooler	Sí
<b>Sistema de inyección</b>	De bomba – conductor – inyector (LPD) o Common Rail	Sí
<b>Sistema de refrigeración</b>	Por líquido refrigerante	Sí
<b>Otras bondades técnicas</b>	Indicar	Sí
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	De la misma marca del chasis, mecánica de accionamiento manual o automatizado, de 09 velocidades como mínimo hacia adelante + 01 marcha hacia atrás como mínimo	Sí
<b>EMBRAGUE</b>		
<b>Embrague</b>	Indicar	Sí
<b>Otras bondades técnicas</b>	Indicar	Sí
<b>TRACCIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	Doble corona 6x4, con bloqueador de diferencial entre ejes como mínimo	Sí
<b>EJES</b>		
<b>Detalle</b>	Indicar sistema de estabilidad en eje delantero y posterior de acuerdo con cada fabricante	Sí
<b>CAPACIDAD DE CARGA</b>		
<b>Detalle</b>	Eje delantero 7,000 kg mínimo. Suspensión delantera: con muelles parabólico. Eje posterior 24,000 kg mínimo. Suspensión posterior: muelles trapezoidales o semielípticos	Sí
<b>DIRECCIÓN</b>		
<b>Dirección</b>	Hidráulica	Sí
<b>Otras bondades técnicas</b>	Indicar	Sí
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
<b>Detalle</b>	De 12 ó 24 voltios, con alternador (indicar capacidad), luces de trabajo: delanteros y posteriores de estacionamiento y direccionales	Sí
<b>CABINA</b>		
<b>Detalle</b>	Tipo frontal, cabina cerrada con o sin litera según normas internacionales, con amplia visibilidad, bajo nivel de sonido y comodidad del operador	Sí
<b>FRENOS</b>		
<b>Detalle</b>	Tipo tambor de accionamiento neumático, frenos de servicio con ABS como mínimo, frenos de	Sí





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	estacionamiento indicar bondades, freno de motor indicar bondades	
<b>NEUMÁTICOS</b>		
<b>Detalle</b>	De servicios de acuerdo con el fabricante, de repuesto armada de igual dimensión	Sí
<b>TABLERO DE INSTRUMENTOS</b>		
<b>Detalle</b>	Velocímetro, tacómetro, odómetro, como mínimo	Sí
<b>CISTERNA DE 5,000 GALONES PARA AGUA DE REGADÍO</b>		
<b>Capacidad útil</b>	5,000 galones	Sí
<b>Peso de la cisterna</b>	Indicar	Sí
<b>NORMAS</b>		
<b>Reglamento Nacional de vehículos</b>	De acuerdo con DS 053-2008-MTC y modificatorias a la fecha	Sí
<b>Diseño y fabricación</b>	Manual de aseguramiento de calidad del fabricante	Sí
<b>Soldadura</b>	AWS D1.1	Sí
<b>ESTRUCTURA</b>		
<b>Sección</b>	Semi elíptica o elíptica	Sí
<b>Número de comportamientos</b>	Uno 01 con tapas roladas y reforzadas	Sí
<b>MATERIAL</b>		
<b>Casco</b>	Acero estructural ASTM A-36 de 4.5 mínimo de espesor	mm
<b>Rompeolas</b>	Acero estructural ASTM A-36 de 4.5 mínimo de espesor, con pasos de hombre para inspección y mantenimiento	mm
<b>Tina</b>	Acero LAC de 2 mínimo de espesor, ubicado en la parte superior de la cisterna. Piso de tina de acero de 4.5 mínimo de espesor	mm
<b>Otros</b>	Baranda de seguridad con piso antideslizante	Sí
<b>Vigas estructurales</b>	Acero estructural ASTM A-36 de 6 mínimo de espesor	mm
<b>PINTURA</b>		
<b>Exterior</b>	Preparación de la superficie bajo la norma SSPC-SP8 (Granallado). Todas las partes con pintura anticorrosiva y acabado esmalte sintético espesor de 3 mils. Color de acuerdo con la entidad	Sí
<b>Interior</b>	Aplicación de 02 capas de pintura epóxica, previo granallado de 3 mils.	
<b>MOTOBOMBA</b>		
<b>Capacidad</b>	mínimo 13	Hp
<b>Mangueras</b>	Para succión y despacho de 3" diámetro x 5 metros de acople rápido	Sí
<b>Sistema de carga y descarga</b>	Auto llenado por la línea de succión de 3", línea de descarga presurizada / gravedad de 3" mediante válvula mariposa	Sí

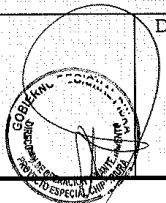


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

09

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

<b>EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO</b>		
<b>Camión</b>	02 triángulos de seguridad. 01 manguera para inflado de llantas con terminales fácil conexión. 01 medidor de presión de aire. Botiquín de primeros auxilios. Extintor de 09 kg colocado en el vehículo. 02 conos de seguridad rebatibles. Cintas reflectivas. 01 Circulina ámbar sobre cabina para trabajos y desplazamiento nocturno (instalado). Logotipo de la entidad en cada puerta de cabina. Faros antiniebla. Cortacorriente en la caja de baterías. 02 espejos de punto ciego a ambos lados de la cabina. Espejo de punto ciego inferior al lado del copiloto. Espejo de punto ciego frontal. Seguros de puerta con control electrónico y mando a distancia.	Sí
<b>Herramientas complementarias del camión</b>	Bolsa con herramientas original del vehículo (indicar relación). 01 extractor de filtros tipo correa. 01 gata hidráulica de 30 toneladas original. 01 tapa de tanque de combustible con llave.	Sí
<b>Seguros y emblemas</b>	Luces laterales intermitentes, logotipos de la entidad en cada puerta y en visera exterior (estos serán entregados en coordinación con la entidad)	Sí
<b>Manuales</b>	Manuales de operación (conducción) mantenimiento preventivo en físico y digital	Sí
<b>GARANTÍA INTEGRAL COMERCIAL Y TÉCNICA</b>		
<b>Detalle</b>	Chasis – cisterna, 12 meses mínimo, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos del vehículo y cisterna, originados por fallas de fábrica	Sí
<b>CAPACITACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	De operación, conducción y mantenimiento preventivo, para técnicos y operadores (04) personales como mínimo. <u>De los siguientes temas:</u> Operación, conducción y seguridad.	Sí







PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

08

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p>Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos.</p> <p><b>Como usar manuales:</b></p> <p>Nociones de mantenimiento preventivo.</p> <p>Capacitación del sistema de monitoreo satelital.</p> <p>Capacitación para brindarse en las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura.</p> <p><b>Tiempo:</b></p> <p>08 horas lectivas, como mínimo.</p> <p><b>Será dictado:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte Km. 3.5 - Urb. Las Mercedes - Piura.</p>	
<b>SISTEMA DE MONITOREO</b>		
<b>Detalle</b>	Indicar demás bondades técnicas	Sí
<b>SERVICIO MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Mantenimiento preventivo en forma gratuita hasta las 1,000 horas, incluye (mano de obra, filtros y aceites) para el chasis de camión de acuerdo con el programa de mantenimiento del fabricante, los mismos se realizarán el taller del ganador de la buena pro en la ciudad más cercana a la Entidad presentara cartilla de mantenimiento hasta las 1,000 horas de servicio</p>	Sí
<b>DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista ofrecerá la disponibilidad de almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado	Sí
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	60 días calendarios como máximo después de la firma de contrato	Sí
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la Entidad	Sí
<b>DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A CARGO DEL POSTOR GANADOR</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Trámite y entrega de la tarjeta de identificación vehicular electrónica (TIVE), placas de rodaje, serán asumidas por la empresa proveedora, en un plazo no mayor a 35 días calendarios posterior al pago y entrega de la documentación por parte de la entidad, el proveedor deberá asumir el SOAT para los 12 primeros meses</p>	Sí





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

07

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

NOTA		
<b>Detalle</b>	Con la finalidad de garantizar y respaldar la veracidad de los datos técnicos, el postor debe sustentar con el catálogo y/o ficha técnica y/o documento técnico de su fabricante, evitar declaraciones juradas desde el motor hasta cisterna de 5,000 galones para agua de regadío.	Si

ÍTEM 8: CAMIÓN RÍGIDO BARANDA TELERA 4x2 DE 6 TONELADAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, CAMIÓN RÍGIDO BARANDA TELERA 4x2 DE 6 TONELADAS		
CARACTERÍSTICAS	RANGO	U.M
<b>Equipo</b>	Camión Rígido Baranda Telera 4x2 de 6 Toneladas	Si
<b>Cantidad</b>	01	Unid.
<b>Marca</b>	Indicar	Si
<b>Modelo</b>	Indicar	Si
<b>Procedencia</b>	Indicar	Si
<b>Año modelo</b>	Como mínimo 2025, nueva sin uso	Si
<b>Kilometraje</b>	De acuerdo con la definición número 66 vehículo nuevo DS 019-2018-MTC. Reglamento Nacional de Vehículos	Si
<b>Lugar de entrega</b>	En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura	Si
<b>Logos</b>	Según diseño proporcionado por el Proyecto Especial Chira Piura (el mismo que será entregado al postor a la firma del contrato)	Si
<b>Condición del equipo</b>	Nuevo sin uso, se presentará copia de DUA al momento de la entrega del vehículo	Si
<b>Color</b>	Cabina color indicar, chasis baranda telera color de acuerdo con las indicaciones de la entidad	Si
MOTOR		
<b>Marca / modelo</b>	Indicar	Si
<b>Ciclo</b>	De 4 tiempos	Si
<b>Combustible</b>	Diésel	Si
<b>Potencia máxima</b>	Mínimo 173 / indicar rpm	CV
<b>Torque máximo</b>	Mínimo 600 / indicar rpm	Nm
<b>Cilindrada</b>	Mínimo 3.8 hasta 5.13	Lts
<b>Número de cilindros</b>	04 unidades en línea	Si
<b>Norma de emisiones</b>	Mínimo EURO 5 o equivalente	Si
<b>Sistema de alimentación</b>	Turbo alimentado con intercooler o turbocooler	Si
<b>Sistema de inyección</b>	De bomba – conductor – inyector (PLD) o Common Rail	Si
<b>Sistema de refrigeración</b>	Por líquido refrigerado	Si
<b>Otras bondades técnicas del sistema motor</b>	Indicar	Si



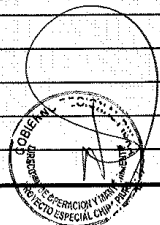


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

06

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

SISTEMA DE TRANSMISIÓN		
Marca / tipo	Indicar, mecánica de accionamiento manual o automatizado	Sí
Número de velocidades	06 velocidades hacia adelante mínima y 01 velocidad hacia atrás mínimo	Sí
Otras bondades técnicas del sistema de transmisión	Indicar	Sí
EMBRAGUE		
Tipo de embrague	Indicar	Sí
SISTEMA DE FRENOS		
Detalle	Tipo tambor de accionamiento neumático, frenos de servicio de tambor, frenos de estacionamiento indicar bondades, freno de motor indicar bondades	Sí
SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Con asistencia hidráulica o servosistida	Sí
Otras bondades técnicas	Indicar	Sí
TRACCIÓN		
Tipo	4x2	Sí
SISTEMA ELÉCTRICO		
Tensión del sistema	De 12 ó 24	Voltios
Baterías	Indicar	Sí
Alternador	Indicar capacidad	Amperios
Luces y bocinas de alarma	Obligatorio, luces de trabajo: delanteros y posteriores de estacionamiento, direccionales, estacionamiento, luz de parada, freno y retroceso	Sí
CABINA		
Tipo	Tipo frontal, cabina cerrada con o sin litera según normas internacionales, con amplia visibilidad, bajo nivel de sonido y comodidad del operador	Sí
Otras bondades técnicas de la cabina	Indicar	Sí
EJES Y CAPACIDADES TÉCNICAS		
Tipo	Con sistema de estabilidad en el eje delantero y en el eje posterior	Sí
Capacidad eje delantero	3,200 mínimo	Kg
Capacidad eje posterior	6,000 mínimo	Kg
Capacidad de carga útil	6,100 mínimo	Kg
SISTEMA DE SUSPENSIÓN		
Delantero	Con muelle parabólico o semielípticos	Sí
Posterior	Con muelles parabólicos o semielípticos	Sí
NEUMÁTICOS Y AROS		
Tipo	Aros de acero o aluminio.	Sí



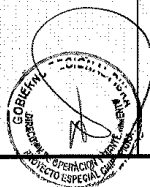


PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

05

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	Indicar medidas. Neumáticos indicar medidas. Y de repuesto armada de igual dimensión.	
<b>TABLERO DE INSTRUMENTOS</b>		
<b>Detalle</b>	Velocímetro, tacómetro, odómetro, como mínimo	Sí
<b>BARANDA TELERA</b>		
<b>Capacidad</b>	30	Mt3
<b>Longitud exterior</b>	Mínimo 6,000	mm
<b>Ancho exterior</b>	Mínimo 2,300	mm
<b>NORMAS</b>		
<b>Ministerio de transportes y comunicaciones</b>	Reglamento Nacional de vehículos DS 058-2003-MTC y modificatorias a la fecha	Sí
<b>Soldadura</b>	Norma AWS D1.1	Sí
<b>MATERIAL</b>		
<b>Estructura piso</b>	Conformado por 2 vigas de sección "C" de acero ASTM A-36 de mínimo 4 de espesor	mm
<b>Riel de roce</b>	Acero estructural ASTM A-36 de mínimo 4 de espesor	mm
<b>Esquinero frontal y posterior</b>	Acero ASTM A-36 indicar espesor	mm
<b>Cobertura interior</b>	Piso en plancha estriada acero galvanizado ASTM A-36 de 3 mínimo de espesor	mm
<b>Cobertura frontal</b>	Forrado en plancha acanalado plegado con 5 venas horizontales, reforzado con canales tipo "C" verticales	mm
<b>Cobertura de compuerta</b>	Forrado en plancha acanalada plegado con 5 venas horizontales, reforzado con canales tipo "C" verticales	mm
<b>Cobertura lateral</b>	Dos puertas batientes "doble hoja" con marcos de perfiles tipo "C" forrado en plancha acanalado plegado con 5 venas horizontales, con bisagras y juego de manubrios	mm
<b>Pintura</b>	Todas las partes metálicas exteriores con pintura anticorrosiva y acabado esmalte sintético, espesor de 4 mils. Color de acuerdo indicación de la entidad	Sí
<b>Sistema eléctrico</b>	Para la iluminación se utilizará faros laterales por lado, dos faros en la frontal. Las conexiones eléctricas serán con cable GPT-AWG protegido con tubo corrugado. Incluye faros Led laterales	Sí
<b>EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO</b>		
<b>Camión</b>	02 triángulos de seguridad. 01 manguera para inflado de llantas con terminales fácil conexión. 01 medidor de presión de aire. Botiquín de primeros auxilios. Extintor de 06 kg colocado en el vehículo.	Sí



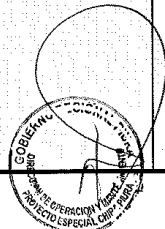




PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<p>02 conos de seguridad rebatibles.</p> <p>Cintas reflectivas.</p> <p>01 Circulina ámbar sobre cabina para trabajos y desplazamiento nocturno (instalado).</p> <p>Logotipo de la entidad en cada puerta de cabina.</p> <p>Faros antiniebla.</p> <p>Cortacorriente en la caja de baterías.</p> <p>02 espejos de punto ciego a ambos lados de la cabina.</p> <p>Espejo de punto ciego inferior al lado del copiloto.</p> <p>Espejo de punto ciego frontal.</p> <p>Seguros de puerta con control electrónico y mando a distancia.</p>	
<b>Herramientas complementarias del camión</b>	<p>Bolsa con herramientas original del vehículo (indicar relación).</p> <p>01 extractor de filtros tipo correa.</p> <p>01 gata hidráulica de 20 toneladas original.</p> <p>01 tapa de tanque de combustible con llave.</p>	Sí
<b>Seguros y emblemas</b>	<p>Luces laterales intermitentes, logotipos de la entidad en cada puerta y en visera exterior (estos serán entregados en coordinación con la entidad)</p>	Sí
<b>Manuales</b>	<p>Manuales de operación (conducción) mantenimiento preventivo en físico y digital</p>	Sí
<b>GARANTÍA INTEGRAL COMERCIAL Y TÉCNICA</b>		
<b>Detalle</b>	<p>Chasis - cisterna, 12 meses mínimo, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos del vehículo y baranda telera, originados por fallas de fábrica</p>	Sí
<b>CAPACITACIÓN</b>		
<b>Detalle</b>	<p>De operación, conducción y mantenimiento preventivo, para técnicos y operadores (04) personales como mínimo.</p> <p><b><u>De los siguientes temas:</u></b></p> <p>Operación, conducción y seguridad.</p> <p>Sistema de motor, lubricación, transmisión, hidráulico, electrónico y panel de instrumentos.</p> <p><b><u>Como usar manuales:</u></b></p> <p>Nociones de mantenimiento preventivo.</p> <p>Capacitación del sistema de monitoreo satelital.</p> <p>Capacitación para brindarse en las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura.</p> <p><b><u>Tiempo:</u></b></p> <p>08 horas lectivas, como mínimo.</p>	Sí

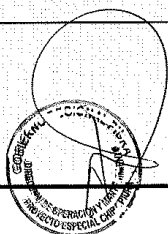




PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

	<b>Será dictado:</b> En las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, sitio en Carretera Panamericana Norte Km. 3.5 - Urb. Las Mercedes - Piura.	
<b>SISTEMA DE MONITOREO</b>		
<b>Detalle</b>	Indicar demás bondades técnicas	Sí
<b>SERVICIO MANTENIMIENTO</b>		
<b>Detalle</b>	Mantenimiento preventivo en forma gratuita hasta los 20,000 kilómetros, incluye (mano de obra, filtros y aceites) para el chasis de camión de acuerdo con el programa de mantenimiento del fabricante, los mismos se realizarán el taller del ganador de la buena pro en la ciudad más cercana a la Entidad presentara cartilla de mantenimiento hasta los 20,000 kilómetros de servicio	Sí
<b>DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista ofrecerá la disponibilidad de almacén de repuestos con una antigüedad mínima de 02 años de funcionamiento con atención al público, o concesionario autorizado, dedicados a vehículos	Sí
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	60 días calendarios como máximo después de la firma de contrato	Sí
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>		
<b>Detalle</b>	El contratista será responsable por el costo de transporte, seguros y otros gastos en las que se pueda incurrir para la entrega de los bienes hasta el almacén de la sede de la Entidad	Sí
<b>DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A CARGO DEL POSTOR GANADOR</b>		
<b>Detalle</b>	Trámite y entrega de la tarjeta de identificación vehicular electrónica, placas de rodaje, serán asumidas por la empresa proveedora, en un plazo no mayor a 35 días calendarios posterior al pago y entrega de la documentación por parte de la entidad, el proveedor deberá asumir el SOAT para los 12 primeros meses	Sí
<b>NOTA</b>		
<b>Detalle</b>	Con la finalidad de garantizar y respaldar la veracidad de los datos técnicos, el postor debe sustentar con el catálogo y/o ficha técnica y/o documento técnico de su fabricante, evitar declaraciones juradas desde el motor hasta baranda telera	Sí





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

**REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
Requisitos:	
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:	
ITEM	MONTO
ITEM 1	S/ 6,000,000.00 (Seis Millones con 00/100 Soles)
ITEM 2	S/ 3,000,000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)
ITEM 3	S/ 3,000,000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)
ITEM 4	S/ 1,500,000.00 (Un Millón Quinientos Mil con 00/100 Soles)
ITEM 5	S/ 2,000,000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)
ITEM 6	S/ 2,000,000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)
ITEM 7	S/ 2,000,000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)
ITEM 8	S/ 600,000.00 (Seis Cientos Mil 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 presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad y emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

ITEM	BIENES SIMILARES
ITEM 1	Venta de excavadora hidráulica sobre orugas, tractor sobre orugas, cargador sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada
ITEM 2	Venta de tractor sobre orugas, cargador frontal sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada
ITEM 3	Venta de motoniveladora articulada, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, rodillo liso vibratorio
ITEM 4	Venta de rodillo liso vibratorio, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, motoniveladora articulada
ITEM 5	Venta de mini cargador sobre ruedas, maquinaria y camiones en general
ITEM 6	Venta de camas bajas, camión madrina y camiones remolque en general
ITEM 7	Venta de camiones cisterna de diferentes dimensiones en general
ITEM 8	Venta de camiones baranda de diferentes dimensiones en general

Acreditación:

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

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

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

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





PROYECTO ESPECIAL  
CHIRA PIURA

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

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.

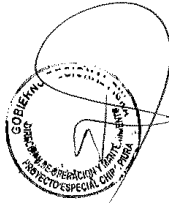
Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

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

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

**Importante**

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



### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD																																					
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th><th>MONTO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÍTEM 1</td><td>S/ 6,000.000.00 (Seis Millones con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 2</td><td>S/ 3,000.000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 3</td><td>S/ 3,000.000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 4</td><td>S/ 1,500.000.00 (Un Millón Quinientos Mil con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 5</td><td>S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 6</td><td>S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 7</td><td>S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 8</td><td>S/ 600.000.00 (Seis Cientos Mil con 00/100 Soles)</td></tr> </tbody> </table> <p>Por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad y emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><i>Ítem N° 8</i> En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de s/ 68,000.00 (Sesenta y Ocho Mil 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th><th>BIENES SIMILARES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÍTEM 1</td><td>Venta de excavadora hidráulica sobre orugas, tractor sobre orugas, cargador sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 2</td><td>Venta de tractor sobre orugas, cargador frontal sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 3</td><td>Venta de motoniveladora articulada, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, rodillo liso vibratorio</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 4</td><td>Venta de rodillo liso vibratorio, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, motoniveladora articulada</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 5</td><td>Venta de mini cargador sobre ruedas, maquinaria y camiones en general</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 6</td><td>Venta de camas bajas, camión madrina y camiones remolque en general</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 7</td><td>Venta de camiones cisterna de diferentes dimensiones en general</td></tr> <tr> <td>ÍTEM 8</td><td>Venta de camiones baranda de diferentes dimensiones en general</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></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<sup>10</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>		ITEM	MONTO	ÍTEM 1	S/ 6,000.000.00 (Seis Millones con 00/100 Soles)	ÍTEM 2	S/ 3,000.000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)	ÍTEM 3	S/ 3,000.000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)	ÍTEM 4	S/ 1,500.000.00 (Un Millón Quinientos Mil con 00/100 Soles)	ÍTEM 5	S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)	ÍTEM 6	S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)	ÍTEM 7	S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)	ÍTEM 8	S/ 600.000.00 (Seis Cientos Mil con 00/100 Soles)	ÍTEM	BIENES SIMILARES	ÍTEM 1	Venta de excavadora hidráulica sobre orugas, tractor sobre orugas, cargador sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada	ÍTEM 2	Venta de tractor sobre orugas, cargador frontal sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada	ÍTEM 3	Venta de motoniveladora articulada, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, rodillo liso vibratorio	ÍTEM 4	Venta de rodillo liso vibratorio, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, motoniveladora articulada	ÍTEM 5	Venta de mini cargador sobre ruedas, maquinaria y camiones en general	ÍTEM 6	Venta de camas bajas, camión madrina y camiones remolque en general	ÍTEM 7	Venta de camiones cisterna de diferentes dimensiones en general	ÍTEM 8	Venta de camiones baranda de diferentes dimensiones en general
ITEM	MONTO																																				
ÍTEM 1	S/ 6,000.000.00 (Seis Millones con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 2	S/ 3,000.000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 3	S/ 3,000.000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 4	S/ 1,500.000.00 (Un Millón Quinientos Mil con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 5	S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 6	S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 7	S/ 2,000.000.00 (Dos Millones con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM 8	S/ 600.000.00 (Seis Cientos Mil con 00/100 Soles)																																				
ÍTEM	BIENES SIMILARES																																				
ÍTEM 1	Venta de excavadora hidráulica sobre orugas, tractor sobre orugas, cargador sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada																																				
ÍTEM 2	Venta de tractor sobre orugas, cargador frontal sobre ruedas, rodillo liso vibratorio, motoniveladora articulada																																				
ÍTEM 3	Venta de motoniveladora articulada, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, rodillo liso vibratorio																																				
ÍTEM 4	Venta de rodillo liso vibratorio, cargador frontal sobre ruedas, excavadora hidráulica sobre orugas, motoniveladora articulada																																				
ÍTEM 5	Venta de mini cargador sobre ruedas, maquinaria y camiones en general																																				
ÍTEM 6	Venta de camas bajas, camión madrina y camiones remolque en general																																				
ÍTEM 7	Venta de camiones cisterna de diferentes dimensiones en general																																				
ÍTEM 8	Venta de camiones baranda de diferentes dimensiones en general																																				

<sup>10</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Importante

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

#### Importante

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

**CAPÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

**ITEM 1: EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS**

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N°6</b>), según corresponda.</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  <b>P<sub>i</sub></b> = Puntaje de la oferta a evaluar  <b>O<sub>i</sub></b> = Precio i  <b>O<sub>m</sub></b> = Precio de la oferta más baja  <b>PMP</b> = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>[50] puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).  El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.  El referido certificado debe corresponder a la sede, filial, sucursal u oficina a cargo de la prestación y ejecución de servicios/suministro de repuestos, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.  En caso de que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;"><b>(02 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>02 puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>00 puntos</b></p>
<b>D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u> 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> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p>	<p style="text-align: center;"><b>(18 puntos)</b></p> <p>Más de 23 meses: <b>18 puntos</b></p> <p>Más de 18 hasta 23, meses: <b>09 puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		50 puntos
<p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p>		<p>Más de 12 hasta 18, meses:</p> <p><b>01 punto</b></p>
<b>E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>		
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la PROVINCIA DE PIURA o ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA, por un período de DIEZ (10) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.</p> <p>LOCALIDAD 1: PROVINCIA DE PIURA LOCALIDAD 2: ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.</p>		<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>LOCALIDAD 1:</p> <p><b>10 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 2:</p> <p><b>07 puntos</b></p>
<b>F. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD</b>		
<p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación al Personal Mecánico y Operador (06 personas), en Operación y Conducción, Seguridad, Sistemas de motor y transmisión, Sistema de lubricación, Sistema hidráulico, Como usar los manuales, Nociones de mantenimiento Preventivo, Sistema eléctrico, Panel de instrumentos</p> <p>La capacitación se realizará en las instalaciones de la Entidad, por un especialista en maquinaria pesada de la misma marca del equipo ofertado. El postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad que aprobó el curso.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>		<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 horas lectivas:</p> <p><b>10 puntos</b></p> <p>Más de 16 hasta 23 horas lectivas:</p> <p><b>07 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 16 horas lectivas:</p> <p><b>03 puntos</b></p>
<b>G. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		
<p><u>Evaluación:</u></p> <p><b>MEJORA 1:</b> MOTOR - POTENCIA NETA (HP) Potencia neta mínima 178 HP</p> <p><b>MEJORA 2:</b> CUCHARÓN DE EXCAVADORA - CAPACIDAD (m3) Capacidad mínima 0.50 m3</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación del CATÁLOGO Y/O DOCUMENTO TÉCNICO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO.</p>		<p><b>(10 puntos)</b></p> <p><b>MEJORA 1:</b></p> <p>Más de 198 Hp:</p> <p><b>05 puntos</b></p> <p>Mayor a 188 hasta 198 Hp:</p> <p><b>03 puntos</b></p> <p>Mayor a 178 hasta 188 Hp:</p> <p><b>01 punto</b></p> <p><b>MEJORA 2:</b></p> <p>Más de 0.70 m3:</p> <p><b>05 puntos</b></p> <p>Mayor a 0.60 hasta 0.70 m3:</p> <p><b>03 puntos</b></p> <p>Mayor a 0.50 hasta 0.60 m3:</p> <p><b>01 punto</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100 puntos</b>

## TEM 2: TRACTOR SOBRE ORUGAS

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N°6</b>), según corresponda.</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  <b>P<sub>i</sub></b> = Puntaje de la oferta a evaluar  <b>O<sub>i</sub></b> = Precio i  <b>O<sub>m</sub></b> = Precio de la oferta más baja  <b>PMP</b> = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>[50] puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p>	<p style="text-align: center;"><b>(10 puntos)</b></p> <p>De 01 hasta 15 días calendario: <b>10 puntos</b></p> <p>De 16 hasta 45 días calendario: <b>06 puntos</b></p> <p>De 46 hasta 59 días calendario: <b>03 puntos</b></p>
<b>C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial, sucursal u oficina a cargo de la prestación y ejecución de servicios/suministro de repuestos, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso de que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;"><b>(02 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>02 puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>00 puntos</b></p>
<b>D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u> 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 style="text-align: center;"><b>(10 puntos)</b></p>



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		50 puntos
Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.		Más de 23 meses: <b>10 puntos</b>
<b>Advertencia</b>		Más de 18 hasta 23, meses: <b>07 puntos</b>
<i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i>		Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b>
E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS		
<u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la PROVINCIA DE PIURA o ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA, por un período de DIEZ (10) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.  LOCALIDAD 1: PROVINCIA DE PIURA LOCALIDAD 2: ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.		<b>(08 puntos)</b>  LOCALIDAD 1: <b>08 puntos</b>  LOCALIDAD 2: <b>04 puntos</b>
F. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD		
Se evaluará en función a la oferta de capacitación al Personal Mecánico y Operador (06 personas), en Operación y Conducción, Seguridad, Sistemas de motor y transmisión, Sistema de lubricación, Sistema hidráulico, Como usar los manuales, Nociones de mantenimiento Preventivo, Sistema eléctrico, Panel de instrumentos  La capacitación se realizará en las instalaciones de la Entidad, por un especialista en maquinaria pesada de la misma marca del equipo ofertado. El postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad que aprobó el curso.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.		<b>(10 puntos)</b>  Más de 23 horas lectivas: <b>10 puntos</b>  Más de 16 hasta 23 horas lectivas: <b>07 puntos</b>  Más de 12 hasta 16 horas lectivas: <b>03 puntos</b>
G. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
<u>Evaluación:</u>  <b>MEJORA 1:</b> MOTOR - TORQUE (Nm) Como mínimo 1050 Nm  <b>MEJORA 2:</b> SISTEMA HIDRÁULICO - PRESIÓN MÁXIMA DE LA VÁLVULA DE ALIVIO (PSI) Como mínimo 4,050 PSI  <u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación del CATÁLOGO Y/O DOCUMENTO TÉCNICO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO.		<b>(10 puntos)</b>  <b>MEJORA 1:</b> Más de 1150 Nm: <b>05 puntos</b>  Mayor a 1100 hasta 1150 Nm: <b>03 puntos</b>  Mayor a 1050 hasta 1100 Nm: <b>01 punto</b>  <b>MEJORA 2:</b> Más de 5,050 PSI: <b>05 puntos</b>  Mayor a 4,550 hasta 5,050 PSI: <b>03 puntos</b>  Mayor a 4,050 hasta 4,550 PSI: <b>01 punto</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100 puntos</b>

### ITEM 3: MOTONIVELADORA ARTICULADA

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N°6</b>), según corresponda.</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  <b>P<sub>i</sub></b> = Puntaje de la oferta a evaluar  <b>O<sub>i</sub></b> = Precio i  <b>O<sub>m</sub></b> = Precio de la oferta más baja  <b>PMP</b> = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>[50] puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>De 01 hasta 15 días calendario: <b>10 puntos</b></p> <p>De 16 hasta 45 días calendario: <b>06 puntos</b></p> <p>De 46 hasta 59 días calendario: <b>03 puntos</b></p>
<b>C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial, sucursal u oficina a cargo de la prestación y ejecución de servicios/suministro de repuestos, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso de que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p><b>(02 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>02 puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>00 puntos</b></p>
<b>D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u> 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><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 meses: <b>10 puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		50 puntos
Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.		Más de 18 hasta 23, meses: <b>07 puntos</b>
<b>Advertencia</b>  <i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i>		Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b>
<b>E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>		
<u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la PROVINCIA DE PIURA o ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA, por un período de DIEZ (10) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.  LOCALIDAD 1: PROVINCIA DE PIURA LOCALIDAD 2: ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.		<b>(08 puntos)</b>  LOCALIDAD 1: <b>08 puntos</b>  LOCALIDAD 2: <b>04 puntos</b>
<b>F. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD</b>		
Se evaluará en función a la oferta de capacitación al Personal Mecánico y Operador (06 personas), en Operación y Conducción, Seguridad, Sistemas de motor y transmisión, Sistema de lubricación, Sistema hidráulico, Como usar los manuales, Nociones de mantenimiento Preventivo, Sistema eléctrico, Panel de instrumentos  La capacitación se realizará en las instalaciones de la Entidad, por un especialista en maquinaria pesada de la misma marca del equipo ofertado. El postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad que aprobó el curso.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.		<b>(10 puntos)</b>  Más de 23 horas lectivas: <b>10 puntos</b>  Más de 16 hasta 23 horas lectivas: <b>07 puntos</b>  Más de 12 hasta 16 horas lectivas: <b>03 puntos</b>
<b>G. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		
<u>Evaluación:</u>  <b>MEJORA 1:</b> MOTOR - TORQUE O PAR NETO (Nm) Como mínimo 880 Nm  <b>MEJORA 2:</b> SISTEMA HIDRÁULICO - PRESIÓN DEL SISTEMA (PSI) Como mínimo 3,000 PSI  <u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación del CATÁLOGO DE FABRICANTE DEL EQUIPO.		<b>(10 puntos)</b>  <b>MEJORA 1:</b> Más de 886 Nm: <b>05 puntos</b>  Mayor a 883 hasta 886 Nm: <b>03 puntos</b>  Mayor a 880 hasta 883 Nm: <b>01 punto</b>  <b>MEJORA 2:</b> Más de 3,400 PSI: <b>05 puntos</b>  Mayor a 3200 hasta 3,400 PSI: <b>03 puntos</b>  Mayor a 3000 hasta 3,200 PSI: <b>01 punto</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100 puntos</b>

#### ITEM 4: RODILLO LISO VIBRATORIO

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>De 01 hasta 15 días calendario: <b>10 puntos</b></p> <p>De 16 hasta 45 días calendario: <b>06 puntos</b></p> <p>De 46 hasta 59 días calendario: <b>03 puntos</b></p>
<b>C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial, sucursal u oficina a cargo de la prestación y ejecución de servicios/suministro de repuestos, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso de que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p><b>(02 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>02 puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>00 puntos</b></p>
<b>D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u> 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><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 meses: <b>10 puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado “negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago”.</i></p>	<p>Más de 18 hasta 23, meses: <b>07 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b></p>
<b>E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la PROVINCIA DE PIURA o ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA, por un período de DIEZ (10) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.</p> <p>LOCALIDAD 1: PROVINCIA DE PIURA LOCALIDAD 2: ALEDAÑAS A LA PROVINCIA DE PIURA</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.</p>	<p><b>(08 puntos)</b></p> <p>LOCALIDAD 1: <b>08 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 2: <b>04 puntos</b></p>
<b>F. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD</b>	
<p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación al Personal Mecánico y Operador (06 personas), en Operación y Conducción, Seguridad, Sistemas de motor y transmisión, Sistema de lubricación, Sistema hidráulico, Como usar los manuales, Nociones de mantenimiento Preventivo, Sistema eléctrico, Panel de instrumentos</p> <p>La capacitación se realizará en las instalaciones de la Entidad, por un especialista en maquinaria pesada de la misma marca del equipo ofertado. El postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad que aprobó el curso.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 horas lectivas: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 16 hasta 23 horas lectivas: <b>07 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 16 horas lectivas: <b>03 puntos</b></p>
<b>G. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p><b>MEJORA 1:</b> TAMBOR Y SISTEMA VIBRATORIO - FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA (KN) De 236 como mínimo</p> <p><b>MEJORA 2:</b> DIRECCIÓN - ÁNGULO DE OSCILACIÓN (GRADOS) Ángulo de oscilación 12 ° como mínimo</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación del CATÁLOGO DE FABRICANTE DEL EQUIPO.</p>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p><b>MEJORA 1:</b></p> <p>Más de 248 KN: <b>05 puntos</b></p> <p>Mayor a 242 hasta 248 KN: <b>03 puntos</b></p> <p>Mayor a 236 hasta 242 KN <b>01 punto</b></p> <p><b>MEJORA 2:</b></p> <p>Más de 14 grados: <b>05 puntos</b></p> <p>Mayor a 13 hasta 14 grados: <b>03 puntos</b></p> <p>Mayor a 12 hasta 13 grados <b>01 punto</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

### ITEM 5: MINI CARGADOR SOBRE RUEDAS

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
<p>Evaluación: 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> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p>	<p><b>(15 puntos)</b></p> <p>De 01 hasta 20 días calendario: <b>15 puntos</b></p> <p>De 21 hasta 45 días calendario: <b>06 puntos</b></p> <p>De 46 hasta 59 días calendario: <b>03 puntos</b></p>
<b>C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u> 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> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p> </div>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 meses: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 18 hasta 23, meses: <b>05 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b></p>
<b>D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la Región Piura o Región Lambayeque o Región Lima, por un período de CINCO (05) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.</p> <p>LOCALIDAD 1: REGIÓN DE PIURA LOCALIDAD 2: REGIÓN LAMBAYEQUE LOCALIDAD 2: REGIÓN LIMA</p>	<p><b>(15 puntos)</b></p> <p>LOCALIDAD 1: <b>15 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 2: <b>10 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 3: <b>05 puntos</b></p>



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.	
<b>E. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<u>Evaluación:</u>  <b>MEJORA 1:</b> SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y CAJA DE CADENAS Cadenas que no requieren ajuste periódico ----- 05 Puntos Cadenas con ajuste periódico ----- 01 Punto  <b>MEJORA 2:</b> PRESIÓN HIDRÁULICA Mayor a 3400 PSI ----- 05 Puntos Hasta 3400 PSI ----- 01 Punto  <u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de Declaración Jurada y/o Ficha Técnica del fabricante.	<b>(10 puntos)</b>  <b>MEJORA 1:</b>  <b>05 puntos</b>  <b>MEJORA 2:</b>  <b>05 puntos</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

### ITEM 6: TRACTO CAMIÓN CON SEMI – REMOLQUE CAMA BAJA

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
Evaluación: Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. ( <b>Anexo N° 4</b> )	<b>(15 puntos)</b>  De 01 hasta 20 días calendario: <b>15 puntos</b>  De 21 hasta 45 días calendario: <b>10 puntos</b>  De 46 hasta 59 días calendario: <b>05 puntos</b>
<b>C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<p><u>Evaluación:</u> 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> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div data-bbox="271 454 1002 667"> <p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p> </div>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 meses: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 18 hasta 23, meses: <b>05 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b></p>
<b>D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la Región Piura o Región Lambayeque o Región Lima, por un período de CINCO (05) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.</p> <p>LOCALIDAD 1: REGIÓN DE PIURA LOCALIDAD 2: REGIÓN LAMBAYEQUE LOCALIDAD 2: REGIÓN LIMA</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.</p>	<p><b>(15 puntos)</b></p> <p>LOCALIDAD 1: <b>15 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 2: <b>10 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 3: <b>05 puntos</b></p>
<b>E. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p><b>MEJORA 1:</b> POTENCIA DE MOTOR Mayor a 530 CV</p> <p><b>MEJORA 2:</b> TORQUE DE MOTOR Mayor a 2,450 Nm</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de Declaración Jurada y/o Ficha Técnica del fabricante.</p>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p><b>MEJORA 1:</b> <b>05 puntos</b></p> <p><b>MEJORA 2:</b> <b>05 puntos</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

### ITEM 7: CAMIÓN RÍGIDO CISTERNA

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p>	<p><b>(15 puntos)</b></p> <p>De 01 hasta 20 días calendario: <b>15 puntos</b></p> <p>De 21 hasta 45 días calendario: <b>06 puntos</b></p> <p>De 46 hasta 59 días calendario: <b>03 puntos</b></p>
<b>C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u> 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> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p> </div>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p>Más de 23 meses: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 18 hasta 23, meses: <b>05 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b></p>
<b>D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la Región Piura o Región Lambayeque o Región Lima, por un período de CINCO (05) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.</p> <p>LOCALIDAD 1: REGIÓN DE PIURA LOCALIDAD 2: REGIÓN LAMBAYEQUE LOCALIDAD 2: REGIÓN LIMA</p>	<p><b>(15 puntos)</b></p> <p>LOCALIDAD 1: <b>15 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 2: <b>10 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 3: <b>05 puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.	
<b>E. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<u>Evaluación:</u>  <b>MEJORA 1:</b> POTENCIA DE MOTOR Mayor a 340 CV  <u>Acreditación:</u> Se acreditará únicamente mediante la presentación de Declaración Jurada y/o Ficha Técnica del fabricante.	<b>(10 puntos)</b>  <b>MEJORA 1:</b>  <b>10 puntos</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

### ITEM 8: CAMIÓN RÍGIDO BARANDA TELERA

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA</b>	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. ( <b>Anexo N° 4</b> )	<b>(15 puntos)</b>  De 01 hasta 20 días calendario: <b>15 puntos</b>  De 21 hasta 45 días calendario: <b>06 puntos</b>  De 46 hasta 59 días calendario: <b>03 puntos</b>
<b>C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las	<b>(10 puntos)</b>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
<p>Especificaciones Técnicas.  <u>Acreditación:</u>                      Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div data-bbox="272 353 1002 573"> <p><b>Advertencia</b></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado “negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago”.</i></p> </div>	<p>Más de 23 meses: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 18 hasta 23, meses: <b>05 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 18, meses: <b>03 puntos</b></p>
<b>D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la Región Piura o Región Lambayeque o Región Lima, por un período de CINCO (05) AÑOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.</p> <p>LOCALIDAD 1: REGIÓN DE PIURA                      LOCALIDAD 2: REGIÓN LAMBAYEQUE                      LOCALIDAD 2: REGIÓN LIMA</p> <p><u>Acreditación:</u>                      Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.</p>	<p><b>(15 puntos)</b></p> <p>LOCALIDAD 1: <b>15 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 2: <b>10 puntos</b></p> <p>LOCALIDAD 3: <b>05 puntos</b></p>
<b>E. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p><b>MEJORA 1:</b>                      NORMA DE EMISIONES                      Euro 5</p> <p><u>Acreditación:</u>                      Se acreditará únicamente mediante la presentación de Declaración Jurada y/o Ficha Técnica del fabricante.</p>	<p><b>(10 puntos)</b></p> <p><b>MEJORA 1:</b> <b>10 puntos</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

**Importante**

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

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

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

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

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

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

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

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

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

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

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>11</sup>**

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

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

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

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

<sup>11</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



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

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

#### **Importante**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 01 año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

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

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

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

Donde:

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

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

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

#### **Importante**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>12</sup>**

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

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

El arbitraje será institucional y resuelto por el Tribunal Arbitral conformado por tres (3) Árbitros. **LA ENTIDAD** propone las siguientes instituciones arbitrales en el siguiente orden de prelación:

1. Colegio de Ingenieros del Perú (Concejo Departamental Piura),
2. Cámara de comercio de Producción de Piura,

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.

<sup>12</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>13</sup>.*

<sup>13</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>14</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>14</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

.....  
**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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>16</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>17</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>18</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>16</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

<sup>18</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



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

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

**Importante**

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

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>			

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- 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]"*

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

*Incluir o eliminar, según corresponda*

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

*Incluir o eliminar, según corresponda*

**Importante para la Entidad**

*Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 7**

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 cumpla con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>19</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>20</sup>

[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.*

<sup>19</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

<sup>20</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>21</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>22</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>23</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>24</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>25</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>26</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>21</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>22</sup> **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>23</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

<sup>24</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>25</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>21</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>22</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>23</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>24</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>25</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>26</sup>
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rmp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

**Nota para la Entidad**

*En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor estimado de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA**  
**ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO CORRESPONDE A UNA AS])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- *Para asignar la bonificación, el comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

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°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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.*