

# BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

*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 sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

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

**BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE  
OBRA<sup>1</sup>**

**CONCURSO PÚBLICO N° 07-2024-GRU-GGR-GTP-CS/1  
PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE  
OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE  
TECNICO DEL PROYECTO “CREACION DE LOS  
SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO  
VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN LA LOCALIDAD DE  
PUERTO ESPERANZA DEL DISTRIUTO DE PURUS DE LA  
PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE  
UCAYALI – CUI N° 2625603**

<sup>1</sup> Estas Bases se utilizarán para la contratación del servicio de consultoría de obra. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

**Consultoría de obra:** Servicios profesionales altamente calificados consistente en la elaboración del expediente técnico de obras, en la supervisión de la elaboración de expediente técnico de obra o en la supervisión de obras.

## **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.

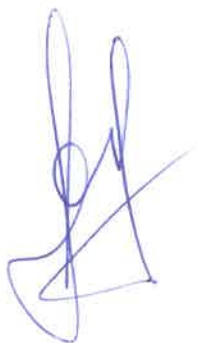
La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones 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)

A handwritten mark in blue ink, resembling a stylized cross or a plus sign with a diagonal line through it.A handwritten mark in blue ink, resembling a stylized cross or a plus sign with a diagonal line through it.A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

## 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>2</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>2</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 tomará 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 técnica, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 81.2 del artículo 81 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

## 1.9. CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La calificación y evaluación de los postores se realiza conforme los requisitos de calificación y factores de evaluación que se indican en la sección específica de las bases.

La evaluación técnica y económica se realiza sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos  
Oferta económica : 100 puntos

### 1.9.1 CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La calificación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 82.1 del artículo 82 del Reglamento.

### 1.9.2 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La evaluación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 82.2 y 82.3 del artículo 82 del Reglamento.

### 1.9.3 APERTURA Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

El comité de selección evalúa las ofertas económicas y determina el puntaje total de las ofertas de conformidad con el artículo 83 del Reglamento así como los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

### Importante

*En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la contratación del servicio de consultoría de obra va a ser prestado fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>3</sup>.*

#### **1.10. 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.

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

La buena pro se otorga luego de la evaluación correspondiente según lo indicado en el numeral 1.9.3 de la presente sección.

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección aplica lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento, sobre el rechazo de las ofertas, de ser el caso.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se efectúa siguiendo estrictamente el orden señalado en el numeral 84.2 del artículo 84 del Reglamento. El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

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, calificación, descalificación, evaluación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

#### **1.12. 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.

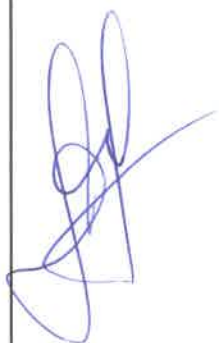
En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

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

<sup>3</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)

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

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

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

*En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 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. 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 servicios, 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 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.*

### **3.8. 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.

### **3.9. 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 : GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS  
RUC N° : 20351710617  
Domicilio legal : AV. PURUS S/N – PUERTO ESPERANZA - PURUS  
Teléfono: :  
Correo electrónico: : [logisticagtp2024@gmail.com](mailto:logisticagtp2024@gmail.com)

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO “CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI – CUI N° 2625603**

**1.3. VALOR REFERENCIAL<sup>4</sup>**

El valor referencial asciende a la suma de S/.1'206,264.65 (Un Millón Doscientos Seis Mil Doscientos Sesenta y Cuatro con 65/100 Soles) incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de NOVIEMBRE DEL 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
1'206,264.65 (Un Millon Doscientos Seis Mil Doscientos Sesenta y Cuatro con 65/100 Soles) INCLUYE IGV 18%]	1'085,638.18 (Un Millon Ochenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta Ocho con 18/100 Soles) al Limite del 90% DEL VALOR REFERENCIAL] Incluye IGV (18)	1'326,891.11 (Un Millon Trescientos Veintiseis Mil Ochocientos Noventa y Uno con 11/100 Soles) AL LÍMITE, 110% DEL VALOR REFERENCIAL] INCLUYE EL IGV – 18%

**Importante**

*Las ofertas económicas no pueden exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*

<sup>4</sup> El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

<sup>5</sup> De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

**Importante para la Entidad**

- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, además se debe detallar el valor referencial de la prestación principal y el valor referencial de la prestación accesorio.
- 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, debe tomarse en cuenta la regulación de la Cuarta Disposición Complementaria Final del Reglamento.

De conformidad con lo señalado en el numeral 2 de la citada Disposición Complementaria Final, en las bases se debe establecer además del valor referencial, los límites de este, con y sin IGV, tal como se indica a continuación:

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
1'206,264.65 (Un Millon Doscientos Seis Mil Doscientos Sesenta y Cuatro con 65/100 Soles) INCLUYE IGV 18%]	1'085,638.18 (Un Millon Ochenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta Ocho con 18/100 Soles) al Limite del 90% DEL VALOR REFERENCIAL] Incluye IGV (18)	920,032.36 (Novecientos Veinte Mil Treinta y Dos con 36/100 Soles) LÍMITE, 90% DEL VALOR REFERENCIAL SIN IGV]	1'326,891.11 (Un Millon Trescientos Veintiseis Mil Ochocientos Noventa y Uno con 11/100 Soles) AL LÍMITE, 110% DEL VALOR REFERENCIAL] INCLUYE EL IGV – 18%	1'124,483.99 (Un Millon Ciento Veinticuatro Mil Cuatrocientos ochenta y Tres con 99/100n soles) LÍMITE, 110% DEL VALOR REFERENCIAL SIN IGV]

**1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO F-2 del 18 de Noviembre de 2024.

**1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

FONCOR - CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTAS DE ADUANAS Y OTRAS PARTICIPACIONES.

**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.

**1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

**Importante**

*En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden la liquidación del contrato de obra, la supervisión se rige bajo el sistema de tarifas mientras que la liquidación se rige bajo el sistema a suma alzada.*

#### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

#### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Los servicios de consultoría de obra materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO, en concordancia con lo establecido en los términos de referencia

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

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de S/. 5.00 (Cinco con 00/100 Soles, en caja de la Entidad, sito en Jr. Aguarico N° 208. Pucallpa – oficina de Coordinación - Pucallpa

##### Importante

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

#### 1.10. BASE LEGAL

- Ley 31953, Ley de presupuesto del sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 30225, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria el Decreto Legislativo 1444.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que aprueba el T.U.O de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas y Opiniones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Reglamento Nacional de Edificaciones
- Normas sobre consideraciones de mitigación de Impacto Ambiental.
- Y Otras Aplicables.

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

#### 2.2.1. OFERTA TÉCNICA

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>6</sup>, la siguiente documentación:

##### 2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria

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

a.1) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)

a.2) 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>7</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.*

<sup>6</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>7</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/>

a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**

a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**

**Importante para la Entidad**

*En caso se determine que adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia, el postor deba presentar algún otro documento para acreditar algún componente de los Términos de Referencia consignar el siguiente literal:*

a.5) **[DOCUMENTACIÓN QUE SERVIRÁ PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGÚN COMPONENTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA QUE LA ENTIDAD CONSIDERE PERTINENTE].**

**La Entidad debe precisar con claridad qué componente de los términos de referencia serán acreditados.** En este literal no debe exigirse ningún documento vinculado a los requisitos de calificación del postor, tales como: i) capacidad legal, ii) capacidad técnica y profesional: equipamiento estratégico, calificaciones y experiencia del personal clave y iii) experiencia del postor. Tampoco se puede incluir documentos referidos a cualquier tipo de equipamiento, infraestructura, calificaciones y experiencia del personal en general.

*Además, no debe requerirse declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento.*

**Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.**

a.6) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. **(Anexo N° 4)**

a.7) 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)**

**Importante**

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

**B. 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.

**2.2.1.2. Documentación de presentación facultativa:**

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

**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, consignar el siguiente literal:
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**).
- En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la contratación del servicio de consultoría de obra va a ser prestado fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), consignar el siguiente literal:
- c) En el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN] los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio de consultoría de obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.
- En caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda al monto de una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente literal:  
**Ítem N° [...]**
- d) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°11**).

**Advertencia**

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

**2.2.2. OFERTA ECONÓMICA**

La oferta económica expresada en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

**Importante**

- El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.
- La estructura de costos, se presenta para el perfeccionamiento del contrato.

**2.3. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS**

Una vez evaluadas las ofertas técnica y económica se procederá a determinar el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 Pe_i$$

Donde:

PTP<sub>i</sub> = Puntaje total del postor i

PT<sub>i</sub> = Puntaje por evaluación técnica del postor i

Pe<sub>i</sub> = Puntaje por evaluación económica del postor i

c<sub>1</sub> = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.

c<sub>2</sub> = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.

**Se aplicarán las siguientes ponderaciones:**

c<sub>1</sub> = [INDICAR COEFICIENTE, CONSIDERANDO QUE  $0.80 \leq c_1 \leq 0.90$ ]

c<sub>2</sub> = [INDICAR COEFICIENTE, CONSIDERANDO QUE  $0.10 \leq c_2 \leq 0.20$ ]

Donde: c<sub>1</sub> + c<sub>2</sub> = 1.00

## 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el 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>8</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>9</sup>. **(Anexo N° 12)**
- Detalle de los precios unitarios de la oferta económica<sup>10</sup>.
- Estructura de costos de la oferta económica.

<sup>8</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>9</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>10</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

- k) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría de obra que conforman el paquete<sup>11</sup>.
- l) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentren publicados en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU<sup>12</sup>.
- m) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave.
- n) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes<sup>13</sup>.

**Importante**

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal clave deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el supervisor de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la supervisión de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como personal clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- 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

<sup>11</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

<sup>12</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

<sup>13</sup> Incluir solo en caso se haya incluido el equipamiento estratégico como requisito de calificación.

la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

- En los contratos de consultoría de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

#### Importante para la Entidad

En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:

- o) [DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL CONVOCADO REQUERIR LA PRESENTACIÓN DE OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

#### 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>14</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

## 2.5. 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 Jr. Aguarico N° 208 -Pucallpa – Oficina de Coordinación Pucallpa

#### Importante para la Entidad

## 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista de acuerdo a lo siguiente:}

**PRIMER PAGO** : 30% DEL MONTO CONTRATADO A LA APROBACION DEL PLAN DE TRABAJO Y LA CONFORMIDAD POR PARTE DE LA SUB GERENCIA DE

<sup>14</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

INFRAESTRUCTURA DE LA GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**SEGUNDO PAGO:** 40% DEL MONTO CONTRATADO A LA APROBACION DE TRABAJOS DE CAMPO COMPLETOS: TOPOGRAFIA, MECANICA DE SUELOS, GEOLOGIA Y GEOTECNICA, HIDROLOGIA E HIDRAULICA, CONFORMIDAD DADA POR PARTE DE LA SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**TERCER PAGO:** 20% DEL MONTO CONTRATADO A LA APROBACION DE LA INGENIERIA DEL PROYECTO POR PARTE DE LA SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**CUARTO PAGO:** 10% DEL MONTO CONTRATADO A LA APROBACION DEL EXPEDIENTE TECNICO COMPLETO POR PARTE DE LA SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

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

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Infraestructura, responsable de emitir la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Gerencia Territorial de Purus, - Oficina de coordinación, sito en Jr. Aguarico N° 208 – Pucallpa.

**Importante para la Entidad**

**2.7. REAJUSTE DE LOS PAGOS**

NO CORRESPONDE

**CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO****Importante**

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

**3.1. TERMINOS DE REFERENCIA****Gerencia Territorial de Purús  
SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA****TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO A NIVEL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603**

**I. OBJETO DEL CONTRATO**

Los presentes términos de referencia señalan los lineamientos técnicos y legales que deberá tomar en cuenta, sea persona natural o jurídica, para la **ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO A NIVEL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603.**

**II. FINALIDAD PÚBLICA**

Contar con un expediente técnico a nivel de ejecución **DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603**, que permita conocer a través de diferentes documentos sustentatorios; el presupuesto, plazo de ejecución, las metas, tecnología, entre otros. La finalidad es mitigar el peligro de inundación al cual está expuesta las unidades productoras que brindan servicios públicos en las localidades, así como su medio de vida.

**III. ANTECEDENTES**

La Gerencia Territorial de Purús del Gobierno Regional de Ucayali, como institución tutelar del desarrollo regional, tiene como objetivo lograr una infraestructura vial adecuada, que permita a su vez otorgar las condiciones de acceso seguro desde todas las zonas de acceso a la ciudad, el cual tendrá un enfoque de promoción del desarrollo, cuya apuesta social es el mejoramiento de las condiciones de vida de miles de familias que habitan en el ámbito del distrito y provincia de Purús y también en el ámbito regional, aplicando soluciones eficaces a los retos que afrontan las comunidades urbanas, rurales e indígenas menos favorecidas, cuyo objetivo principal es el desarrollo económico y social de la población comprendida en su jurisdicción.

El 10.05.2023 el Gobierno Regional de Ucayali – Gerencia Territorial de Purús, convoca a proceso de la selección As-sm7-2023-GRU-GGR-GTP-CS-1 para Elaboración del Estudio de



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

Preinversión a Nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Estándar en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.Pe) "Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali", con Código de Idea N° 215281.

El 01.06.2023 el Gobierno Regional de Ucayali – Gerencia Territorial de Purus firma contrato con el CONSORCIO EYC PUERTO ESPERANZA, para la Elaboración del Estudio de Preinversión a Nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Estándar en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.Pe) "Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali", con Código de Idea N° 215281.

Con fecha 19.12.2023 se da viabilidad al estudio de Pre Inversión a Nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Estándar en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.Pe) "Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali", con Código de Idea N° 215281, con Código Único de Inversiones N° 2625603.



El proyecto esta priorizado en el PMI del Gobierno Regional de Ucayali, y priorizado a fin de continuar con la etapa de ejecución a nivel de expediente técnico definitivo.

### III. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### a. GENERALIDADES

El Consultor se encargará totalmente de todos los servicios para la Elaboración del estudio definitivo para el **CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCAYACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603** y este documento describe los lineamientos mínimos necesarios para desarrollar el Estudio Definitivo, indicando que los aportes del Consultor, deberán reflejarse en su propuesta técnica y económica.



## Gerencia Territorial de Purús

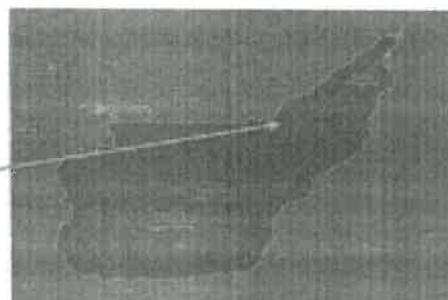
### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### b. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El servicio tiene por objeto elaborar el estudio definitivo para PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCACACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - CUI N° 2625603, el mismo que se desarrollará sobre la base los lineamientos para la formulación y aprobación de proyectos de inversión pública. Y que estará constituido por resumen ejecutivo, memoria descriptiva, planillas de metrados, valor referencial, análisis de precios unitarios, relación de insumos, fórmulas de reajuste de precios, desagregado de gastos generales y supervisión, cronograma valorizado, calendario de adquisición de materiales, cronogramas de desembolsos, especificaciones técnicas, estudios técnicos topográficos y de suelos, memoria de cálculo, gestión del riesgo en la Ejecución de Obras y planos topográficos.

#### c. UBICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA

DEPARTAMENTO	:	UCAYALI
PROVINCIA	:	PURUS
DISTRITO	:	PURUS
LOCALIDAD	:	Puerto Esperanza



Por esta consideración expuesta, la Sub Gerencia Territorial de Infraestructura de la Gerencia Territorial de Purús viene realizando los actos preliminares para la contratación del Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio definitivo a nivel de expediente técnico del PI: "Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purús, de la Provincia de Purús, del Departamento de Ucayali", CUI N° 2625603



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### d. NORMAS Y REGLAMENTOS – BASE LEGAL

La ejecución del estudio, deberá realizarse de acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes:

- Reglamento Nacional de Edificaciones y sus modificatorias.
- Normas técnicas para el Diseño de la Infraestructura Hidráulicas.
- Normas vigentes para las obras de Infraestructura Hidráulicas.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Reglamento de metrados vigente.
- Norma sobre consideraciones de mitigación ambiental
- Reglamento Nacional de Defensa Civil.

#### e. ALCANCES DE LA CONTRATACIÓN

Los alcances de los servicios no son limitativos; el Proveedor, cuando considere necesario, deberá ampliarlos y/o profundizarlos, siendo responsable, en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado, en concordancia con los estándares actuales de diseño, en todas las especialidades de ingeniería relacionados con el estudio.

La descripción de los alcances de los servicios, que se hacen a continuación, servirá para la elaboración del Expediente Técnico correspondiente.

El Consultor seleccionado, será el responsable por un adecuado planeamiento técnico, programación, conducción de estudios básicos, diseño en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado en concordancia con los estándares actuales de diseño en todas las especialidades, por el tiempo transcurrido y el nivel de los estudios. El Consultor será directamente responsable de la calidad de los servicios que preste y de la idoneidad del personal a su cargo, así como del cumplimiento de la programación, logro oportuno de las metas previstas y adopción de las provisiones necesarias para el fiel cumplimiento del Contrato.

Para fines del servicio, el Consultor dispondrá de una organización de profesionales técnicos, administrativos y personal de apoyo, los cuales contarán con todas las instalaciones necesarias, medios de transporte y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

El expediente técnico deberá tener como mínimo lo siguiente:

#### 1. RESUMEN EJECUTIVO

En este resumen, se deberá presentar una síntesis del estudio definitivo que contemple los siguientes aspectos:

- 1.1 Nombre de la inversión: deberá contener la naturaleza y el objeto de la intervención, así como la localización.
- 1.2 Presupuesto: se deberá desagregar en Costo directo, gastos generales, utilidad, impuesto general a las ventas y costo total.
- 1.3 Ubicación geográfica (incluida la georreferenciación).
- 1.4 Metas de la inversión: metas detalladas y expresadas en unidades de medida (km)
- 1.5 Plazo de ejecución: duración de la ejecución en días calendario
- 1.6 Fuente de financiamiento: definir el tipo de fuente de financiamiento
- 1.7 Modalidad de ejecución: según el reglamento de la Ley de contrataciones con el Estado.

#### 2. MEMORIA DESCRIPTIVA Y SITUACION ACTUAL

- 2.1 Memoria Descriptiva: En esta memoria, se deberá presentar una síntesis del estudio definitivo que contemple los siguientes aspectos:
  - 2.1.1 Antecedentes: Se deberá describir los antecedentes ocurridos en el área de influencia, referente al impacto de los peligros identificados.
  - 2.1.2 Objetivos generales y específicos: deberá contener cual es el objetivo de la intervención
  - 2.1.3 Metas físicas: deberá contener la cuantificación de la metas físicas preferentemente en kilómetro (km)
  - 2.1.4 Ubicación geográfica: la cual deberá contar con coordenadas de inicio y fin (incluida la georreferenciación)
  - 2.1.5 Beneficiarios y áreas a proteger: deberá contener un patrón con la población a proteger.
  - 2.1.6 Resumen del costo del proyecto: deberá contener el resumen del proyecto detallado y su resumen
  - 2.1.7 Plazo de ejecución: Deberá contar con el plazo de ejecución en días calendario
  - 2.1.8 Modalidad de ejecución: deberá contar con la modalidad de ejecución, según la Ley de Contrataciones con el Estado



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

- 2.2 *Situación Actual: Deberá contar con información detallada de la situación actual del área de influencia.*
- 2.2.1 *Describe las características físicas generales: deberá describir las características físicas de la zona de intervención.*
  - 2.2.2 *Aspectos climáticos: Deberá contar con un detalle de los aspectos climáticos (temperatura, humedad relativa, entre otros)*
  - 2.2.3 *Topografía: Deberá desarrollar una breve descripción de la topografía de la zona.*
  - 2.2.4 *Geología y geotécnica: Deberá desarrollar una breve descripción de la geología y geotécnica de la zona.*
  - 2.2.5 *Hidrología: Deberá contar con una breve descripción de la Hidrología de la zona de intervención y área de influencia.*
  - 2.2.6 *Vías de acceso: Deberá contar con una breve descripción de las principales vías de acceso.*
  - 2.2.7 *Canteras: Deberá contar con una breve descripción de las canteras a disposición.*
  - 2.2.8 *Medios de transporte: Deberá contar con una breve descripción de los medios de transporte.*

### 3. INGENIERIA DEL PROYECTO

#### 3.1 ESTUDIOS BASICOS

- 3.1.1 *Topografía: Deberá contener la descripción del levantamiento topográfico, de preferencia vuelo con Dron.*
- 3.1.2 *Estudio de Hidrología: Deberá contener descripción general de la fuente de agua, análisis de precipitación y/o metodología para determinar los máximos caudales y descripción de transporte de sedimentos.*
- 3.1.3 *Geología y Geotécnica: Deberá contener una descripción geológica de las zonas donde se plantea la construcción de las obras, estudio de mecánica de suelos y canteras, adjunta los estudios y ensayos correspondientes necesarios de acuerdo a la magnitud y tipo de estructuras establecidos según normativas*
- 3.1.4 *Modelamiento Hidráulico: Deberá contar con el detalle del cálculo para el NAME, Sección Estable, Áreas Inundables y/o zonas de erosión.*
- 3.1.5 *Modelamiento Hidráulico: Deberá contar con el detalle del cálculo para el NAME, Sección Estable, Áreas Inundables y/o zonas de erosión.*



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### 3.2 INGENIERIA DEL PROYECTO

##### 3.2.1 DISEÑO Y TECNOLOGIA

- 3.2.1.1 *Planteamiento Hidráulico:* Deberá contar con el sustento del frente hidráulico, profundidad de socavación, altura de estructuras, entre otros.
- 3.2.1.2 *Transporte de Sedimentos:* Deberá contar con un análisis del transporte de sedimentos, velocidad del fluido, entre otros.
- 3.2.1.3 *Criterios Hidráulicos y Estructurales:* Deberá contar con la descripción de los criterios hidráulicos y estructurales

##### 3.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las especificaciones técnicas deben contener como mínimo lo siguiente:

*Especificaciones Generales:* generalidades, disposiciones generales, obra considerada, referencia sobre control de calidad, relaciones legales y responsabilidad ante el público, desarrollo y progresión de obra, seguridad laboral, salubridad y seguridad.

*Especificaciones Específicas:* la cual debe contener la denominación, descripción, método de construcción, métodos de medición y pago de cada una de las partidas o actividades a desarrollar.

Las especificaciones técnicas deben contener exigencias sobre las normas técnicas y procedimientos a ser empleados y aplicados en todos los trabajos de construcción de la obra.

##### 3.2.3 METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS

- 3.2.3.1 *Presupuesto de obra*
- 3.2.3.2 *Desagregado de gastos generales para la obra y supervisión*
- 3.2.3.3 *Planilla de metrados de todas las partidas del presupuesto*
- 3.2.3.4 *Análisis de costos unitarios*
- 3.2.3.5 *Relación de materiales e insumos*
- 3.2.3.6 *Fórmula polinómica*



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### 3.2.4 CRONOGRAMAS DE EJECUCION

3.2.4.1 Cronogramas de ejecución física y financiera de la obra

3.2.4.2 Cronograma valorizado de obra

#### 3.2.5 PLANOS

3.2.5.1 Plano de Ubicación

3.2.5.2 Plano topográfico

3.2.5.3 Plano Clave: Deberá contemplar adecuadamente la ubicación de las obras propuestas y las áreas beneficiarias con el proyecto.

3.2.5.4 Plano de Planta con BMS: Deberán contar con Puntos de referencia usados en el levantamiento topográfico.

3.2.5.5 Planos de planta y perfil

3.2.5.6 Planos de secciones transversales

3.2.5.7 Plano de detalles a nivel constructivo

3.2.5.8 Planos arquitectónico

#### 4. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

En este apartado se deberá identificar adecuadamente los impactos que se generan por el proyecto, se deberá incluir el plan de mitigaciones; no está incluido el Instrumento de Gestión Ambiental, toda vez que la Entidad es la encargada de Tramitar dicho Estudio, de ser necesario.

#### 5. ANALISIS DE RIESGOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA

En este apartado se deberá consignar el análisis de riesgos durante la ejecución de la obra según los formatos del OSCE.

#### 6. DOCUMENTOS DE SOSTENIBILIDAD

6.1 Compromiso de operación y mantenimiento firmada por la junta directiva de la organización de usuarios

6.2 Padrón de beneficiarios debidamente firmado por la junta directiva de la organización de usuarios y los beneficiarios.

6.3 Acta de libre disponibilidad del terreno aprobada en asamblea general firmada por los propietarios, junta directiva de la organización de usuarios





## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### 7. ANEXOS

- 7.1 Estudio de Topografía
- 7.2 Estudio Hidrológico
- 7.3 Estudio Geológico y Geotécnico
- 7.4 Modelamiento Hidráulico
- 7.5 Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo
- 7.6 Modelamiento BIM
- 7.7 Estudio de caja marginal del río Purus-Puerto Esperanza
- 7.8 Panel Fotográfico

#### IV. RECURSOS

El consultor asumirá la responsabilidad técnica total por los servicios de la consultoría prestados para la elaboración del estudio definitivo.

Para cumplir con el alcance del estudio, el consultor debe:

- ✓ Después de suscribir el respectivo Contrato, el consultor deberá apersonarse a la Unidad Ejecutora para realizar las respectivas coordinaciones.
- ✓ Elaborar el estudio a partir de información primaria, para ello tendrá que efectuar visitas de reconocimientos y/o inspección al área de influencia del proyecto. Asimismo, deberá indagar, ubicar, revisar y usar todos los antecedentes relevantes que existan y que puedan ser aplicables al estudio.
- ✓ Elaborar el estudio definitivo, considerando las exigencias y criterios del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ✓ En atención a que el Consultor es el responsable absoluto de los estudios que realice, deberá garantizar la calidad del estudio y responder por el trabajo realizado, de acuerdo a las normas legales vigentes durante los siguientes 03 años, desde la fecha de aprobación del estudio definitivo por parte de la UEI de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS
- ✓ Para la presentación de los servicios correspondientes a la elaboración del estudio, el Consultor utilizará el personal profesional calificado especificado en su propuesta técnica, no estando permitido el cambio de profesionales, una vez suscrito el contrato, salvo por razones de fuerza mayor debidamente comprobadas, en estos casos, el Consultor deberá proponer a la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS, con 10 días hábiles de anticipación, el cambio del personal, afin de obtener la aprobación del mencionado cambio, el nuevo personal profesional propuesto deberá reunir similar o mejor calificación que el profesional ofertado inicialmente.



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

- ✓ El incumplimiento por parte del Consultor de lo señalado en los presentes términos de referencia, conllevará a la aplicación de las penalidades señaladas en el respectivo contrato

#### V. FACILIDADES AL CONSULTOR

La GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS facilitará la información primaria y secundaria con la que cuenta, como herramienta de apoyo al consultor.

#### VI. REQUERIMIENTOS DEL POSTOR PROPUESTO

##### a. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Se requiere contratar a una persona natural o jurídica que tenga como mínimo las siguientes características:

- El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores - Consultores de Obra en la Especialidad de represas, irrigaciones y Afines, en la Categoría C o superior.
- Ficha RUC
- Copia Literal o Vigencia Poder (para persona jurídica) o Copia de DNI (personal natural)
- En caso de consorcios, el límite para conformarlos será de tres (03) integrantes.

##### b. PERFIL MINIMO DEL PERSONAL:

El personal clave deberá asistir a las reuniones técnicas convocadas con la debida anticipación (mínimo 48 horas) (por correo electrónico) por la Oficina de Obras, con el fin de informar los avances y minimizar las observaciones que se pudieran generar durante la revisión de los informes contractuales, los profesionales descritos a continuación que integran el ítem de la propuesta técnica del Consultor, pudiendo ser reemplazados por otros miembros del equipo del Consultor de igual especialidad, por causa debidamente justificada por el representante legal del Consultor, previa autorización de la Entidad.

A continuación, se describe los profesionales que intervendrán, así como sus respectivas funciones:





## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

PERSONAL CLAVE			
ITEM	PROFESION Y CARGO	NÚMERO Y FUNCIONES	EXPERIENCIA
1.00	01 Ingeniero Civil/Agrícola – Jefe de Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable de organizar los trabajos con los profesionales para la elaboración del estudio, se encargará de la realización, revisión de estudios y diseños que conforman el proyecto, así como de la consolidación de la información de levantamiento topográfico, medición de suelos, impacto ambiental, costos, presupuestos y programación del proyecto.</li> <li>✓ Responsable del diseño del proyecto.</li> <li>✓ Emitir opinión técnica en caso de consultas de las partes del equipo técnico durante el desarrollo del proyecto.</li> <li>✓ Velar por el cumplimiento de las metas establecidas en los bases y su correspondiente control.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de 03 (03) años en la elaboración de expedientes técnicos de obras hidráulicas, como supervisor y/o coordinador de proyectos, jefe de proyecto, jefe de supervisión, la cual se computará desde el título profesional.</li> <li>✓ Deberá contar con maestría en gestión pública.</li> <li>✓ Deberá contar con especialización en inversión pública – INVERTE.PE</li> </ul>
2.00	01 Ingeniero Civil/Especialista en estructuras	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable del diseño y cálculo estructural de la proyección del muro de contención.</li> <li>✓ Controla la elaboración de los planos en coordinación con los cálculos.</li> <li>✓ Velar por el cumplimiento de las metas establecidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de un año (1.0) años en la elaboración de expedientes técnicos en general como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS, la cual se computará desde el título profesional.</li> </ul>
3.00	01 Ingeniero Civil y/o Agrícola – Especialista en Medición, Costos y Presupuestos	<p>Responsable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaborar los mediciones, costos, presupuestos y programación del proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, como Especialista en Medición, Costos y Presupuesto, la cual se computará desde el título profesional.</li> </ul>
4.00	01 Ingeniero Civil – Especialista en Topografía, Fotogrametría y Geodésia.	<p>Responsable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizar el trabajo topográfico mediante el uso de DTM, debidamente georeferenciado.</li> <li>✓ Elaborar el procesamiento de la Fotogrametría.</li> <li>✓ Elaborar los planos topográficos y planos de detalle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, como Especialista en Topografía, Fotogrametría y Geodésia, la cual se computará desde el título profesional.</li> </ul>
5.00	01 Ingeniero Civil/Mecánica de Fluidos – Especialista en Hidráulica e Hidrología	<p>Responsable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaborar los cálculos para el estudio de diseño.</li> <li>✓ Analizar los datos hidrológicos y determinar los parámetros necesarios para determinar el caudal.</li> <li>✓ Responsable de la elaboración del modelamiento hidráulico y sus secciones transversales.</li> <li>✓ Responsable de determinar los parámetros hidráulicos (fricción, erosión, velocidad, entre otros).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de un año (01) meses en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, estudios Hidráulicos e Hidrológicos como Especialista en Hidráulica e Hidrología, la cual se computará desde el título profesional.</li> </ul>
6.00	01 Ingeniero Civil – Especialista en suelos, y Geología y Geotecnia	<p>Responsable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaborar el muestreo de suelos.</li> <li>✓ Analizar los datos de mecánica de suelos.</li> <li>✓ Analizar y proponer el diseño de mezcla, de ser el caso.</li> <li>✓ Responsable de revisar los parámetros de mecánica de suelos (CAR, Clasificación del suelo, entre otros).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos, en general, como Especialista en mecánica de suelos y/o geotecnia y/o geología, la cual se computará desde el título profesional.</li> </ul>



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

07	01 Ingeniero ambiental – especialidad ambiental	Responsable de: ✓ El manejo y mantenimiento de gestión ✓ Monitorear la ejecución del instrumento de gestión ✓ Responsable de la certificación ambiental	✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos, o ejecución de obras en general, como Especialista Ambiental, la cual se computará desde el título profesional
08	ARQUITECTO ESPECIALISTA BIM	Responsable de: ✓ Coordinación BIM del proyecto ✓ Modelamiento BIM del proyecto	✓ Experiencia mínima de seis (06) meses en la elaboración de expedientes técnicos, o ejecución de obras en general como Especialista BIM, la cual se computará desde el título profesional

#### b.1. DEL EQUIPAMIENTO

El equipamiento necesario para la ejecución de la prestación:

- 01 dron
- 01 GPS Diferencial
- 01 GPS navegador
- 01 nivel electrónico
- 01 equipo multifuncional: imprime, escanea, copia
- 01 camioneta 4x2
- 03 laptops y/o PC Core i-5 (mínimo)

#### b.2. DE LA EXPERIENCIA DEL CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **(1.0) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de Expedientes Técnicos de Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Ampliación y/o Construcción, o la combinación de estos términos en: Diques y/o presas y/o muros de contención y/o Defensas Ribereñas y/o canales. Asimismo, el consultor debe contar con experiencia en la elaboración de al menos un (01) Expediente Técnico de Defensas Ribereñas y/o muro de contención.

#### b.3. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial es de S/ 1,206,264.65 (Un millón doscientos seis mil doscientos sesenta y cuatro con 65/100 soles), los costos incluyen los gastos generales, utilidades e IGV dicho monto comprende el personal profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos y todo cuanto de hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo leyes y beneficios laborales del personal a cargo del consultor, imprevistos de cualquier naturaleza, impuestos, transportes, seguros y contra terceros.



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### A. DE LAS 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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Dónde:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará las siguientes penalidades:

Penalizaciones			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal	Según informe del ÁREA USUARIA
2	No responder las solicitudes escritas de la Entidad en el plazo establecido.	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA
3	Aplazar o demorar el inicio de un trabajo o actividad, por inasistencia injustificada o carencia de equipos.	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA
4	Incumplimiento en la presentación información requerida, en el plazo establecido	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA
5	No uso de equipo de campo (vehículo, medio de comunicación, equipo topográfico, etc.) establecido en los términos de referencia	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

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 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.

#### VII. PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Será presentado dentro del plazo establecido, el mismo que es de noventa (90) días calendario, a partir de la firma del contrato o recepción de la orden de servicio; y corresponde al estudio debidamente culminado, de acuerdo a los contenidos mínimos de la Nueva Norma del Invierte.pe y estar suscrito por el consultor.

**Primer entregable :** PLAN DE TRABAJO CON ANALISIS DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO: PROGRAMACION GANTT DE CADA ACTIVIDAD, UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS DURANTE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA. a los 10 días después de la firma de contrato.

**Segundo entregable :** ESTUDIOS DE CAMPO: topografía, mecánica de suelos, estudio de canchales, estudio hidráulico e hidrológico, estudio geológico y/o geotécnico, a los 45 días después de la firma del contrato.

**Tercer entregable :** INGENIERIA DEL PROYECTO a los 75 días después de la firma del contrato.

**Cuarta entregable :** EXPEDIENTE TÉCNICO COMPLETO a los 90 días después de la firma del contrato.



#### VIII. FORMA DE PAGO

El pago se realizará de la siguiente forma:

**Primer Pago :** 30% monto contratado a la aprobación de PLAN DE TRABAJO: Conformidad dada por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**Segundo Pago :** 40% monto contratado a la aprobación de TRABAJOS DE CAMPO COMPLETOS: topografía, Mecánica de suelos, geología y geotecnia, hidrología e hidráulica. Conformidad dada por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**Tercer Pago :** 20% monto contratado a la aprobación de ingeniería del proyecto por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**Cuarta Pago :** 10% monto contratado a la aprobación de expediente técnico completo por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

Términos de Referencia

14



## Gerencia Territorial de Purus SUS GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

### 1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
<b>A.1.</b>	<b>REPRESENTACIÓN</b>
	<p><b>Requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento que acredite fehacientemente la representación de quien suscribe la oferta. 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.</li> <li>• Promesa de consorcio con firmas legalizadas*, en la que se consignen 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° 0).</li> <li>• En caso de consorcios, el límite para conformarse será de tres (03) integrantes.</li> </ul> <p>La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de sus integrantes.</p> <p>El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>• 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, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>• Promesa de consorcio con firmas legalizadas.</li> </ul> <p><b>Importante:</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i></p>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<p><b>Requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>JEFE DE PROYECTO:</b> Ingeniero Civil/Agrícola, titulado, colegiado y habilitado. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Deberá contar con Maestría en Gestión Pública</li> <li>✓ Deberá contar con especialización en inversión pública – INVIERTE.PE</li> </ul> </li> <li>• <b>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:</b> Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.</li> <li>• <b>ESPECIALISTA EN RETRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS:</b> Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.</li> <li>• <b>ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, FOTODIAGRAMETRÍA Y GEODESIA:</b> Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.</li> </ul>

*En caso de presentarse en consorcio.*

Términos de Referencia

15



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

- **ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA:**  
Ingeniero Civil/MECÁNICA DE FLUIDOS/agricola, titulado, colegiado y habilitado.  
✓ Deberá contar con cursos de Modelamiento Hidráulico.
- **ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLÓGIA Y GEOTECNIA:**  
Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- **ESPECIALISTA AMBIENTAL:**  
Ingeniero AMBIENTAL, titulado, colegiado y habilitado
- **ESPECIALISTA BIM:**  
Arquitecto, titulado, colegiado y habilitado

#### Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 138.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

#### Importante:

De conformidad con el artículo 168 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 168 del Reglamento.

## B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

### Requisitos:

- **JEFE DE PROYECTO:**  
Experiencia mínima de dos (2) años en la elaboración de expedientes técnicos en obras hidráulicas, y/o en general como jefe de proyectos y/o coordinador de proyectos y/o proyectista, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**  
Experiencia mínima de un año (1.0) año en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS:**  
Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto, el cual se computará desde la emisión del Título profesional.
- **ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, FOTOGRAMETRÍA Y GEODESIA:**  
Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en Topografía, el cual se computará desde la emisión del Título profesional.
- **ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA:**  
Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en hidrología e hidráulica, el cual se computará desde la emisión del Título profesional.
- **ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLÓGIA Y GEOTECNIA:**  
Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en suelos, geología o geotecnia, el cual se computará desde la emisión del Título profesional.
- **ESPECIALISTA AMBIENTAL:**  
Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos y/o ejecución de obras en general, como Especialista Ambiental, el cual se computará desde la emisión del Título profesional.
- **ESPECIALISTA BIM:**  
Experiencia mínima de Seis (06) meses en la elaboración de expedientes técnicos y/o ejecución de obras en general, como Especialista BIM, el cual se computará desde la emisión del Título profesional.



## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

#### Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.

#### B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

##### Requisitos:

El postor debe contar con:

- 01 don
- 01 GPS Diferencial
- 01 GPS navegador
- 01 nivel electrónico
- 01 equipo multifuncional: impresora, escáner, copia
- 01 camioneta 4x2
- 02 laptops y/o PC Core i-5 (mínimo)

##### Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

#### C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

##### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a (1.0) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de Expedientes Técnicos de Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Ampliación y/o Construcción, o la contratación de estos términos en Diques y/o presas y/o muros de contención y/o Defensas Ribereñas y/o canales. Asimismo, el postor debe contar con experiencia en la elaboración de al menos un (01) Expediente Técnico de Defensas Ribereñas y/o muro de contención.

##### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (I) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad y/o resolución de aprobación; (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.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) correlaciones para acreditar el requisito de calificación y el ítem "Experiencia de Postor en la Especialidad".

Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2016-TCE-3-1 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 fe pública en relación a que se encuentra cancelado. Admitir esto equivale 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 si se contraría con la declaración de un tercero que brinda certeza, ante la cual debemos reconocer la validez de la experiencia".

Términos de Referencia

17



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

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 las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia de Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) 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 o en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustantiva correspondiente.

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicio 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 servicio 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

- El comité de selección debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si sus actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realizará conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

#### Importante

Para determinar que los postores cuenten con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área técnica en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:



## Gerencia Territorial de Purus SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

#### EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

Importante para la Entidad

De acuerdo con el artículo 57 del Reglamento, se deben establecer los siguientes factores de evaluación:

Este texto deberá ser eliminado una vez culminada la elaboración de los bases, así como los factores de evaluación que no se incluyan.

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>[70] puntos</b>
	<p><b>Evaluación:</b></p> <p>• Evaluación:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1.5 vez del valor referencial de la contratación, por la contratación de servicios de consultoría de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (I) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (E) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporto 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>3</sup>.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor"</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p><math>M \geq [1.50]^*</math> veces el valor referencial:</p> <p><b>[70] puntos</b></p> <p><math>M \geq [1.20]</math> veces el valor referencial y <math>&lt; [1.50]</math> veces el valor referencial:</p> <p><b>[50] puntos</b></p> <p><math>M \geq [1.0]^*</math> veces el valor referencial y <math>&lt; [1.10]</math> veces el valor referencial:</p> <p><b>[40]</b></p>

<sup>3</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0085-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contenciones del Estado:

"... el sello sólo es cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produce fehacencia la 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 si se conpara con la declaración de un tercero que brinda certeza, ante la cual deberá reconocerse la validez de la experiencia."

• El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

• El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación una (1) vez el valor referencial la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

$M \geq 2$ veces el valor referencial	[...] puntos
$M \geq 1.5$ veces el valor referencial y $< 2$ veces el valor referencial	[...] puntos
$M \geq 1$ vez el valor referencial y $< 1.5$ veces el valor referencial	[...] puntos

Términos de Referencia:

19



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
	en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo II de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.	puntos
B.	<b>METODOLOGÍA PROPUESTA</b>	[20] puntos
	<p><b>Evaluación:</b></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de Trabajo <ul style="list-style-type: none"> <li>FASE 1: Recopilación y Procesamiento de la Información y Reconocimiento de Campo.</li> <li>FASE 2: Trabajo de Campo</li> <li>FASE 3: Trabajo de Gabinete</li> <li>FASE 4: Entregables</li> </ul> </li> <li>Plan de contingencia + Protocolo COVID 19</li> <li>Estructura de contenido del expediente</li> <li>Aprobación y Conformidad de entregables y del Expediente Técnico, equipamiento y Contingencias.</li> <li>Gestión y trámite para la obtención de las licencias.</li> <li>Selección del personal profesional responsable.</li> <li>Disección de la Oficina.</li> <li>Selección de Equipos.</li> <li>Cronograma resumen de ejecución.</li> </ul>	<p>Presenta documento con el desarrollo de la metodología que sustenta la oferta</p> <p>[30] puntos</p> <p>No Presenta documento con el desarrollo de la metodología que sustenta la oferta</p> <p>0 puntos</p>





## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Métodos de Control de Calidad:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición de Control</li> <li>- Política de Calidad</li> <li>- Mapa de Procesos y estructura organizacional</li> <li>- Descripción de los procesos básicos</li> <li>- Elementos para un sistema control</li> <li>- Tipos de Control</li> <li>- Fijación de entregables</li> <li>- Requerimiento mínimo de adaptación en cada proceso para pasar control de calidad y su aprobación</li> <li>- Control de calidad por parte de la entidad contratante</li> <li>- Conclusiones</li> <li>- Recomendaciones</li> </ul> </li> <li>• Control de Cronograma de Elaboración de Expediente Técnico               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de calidad Quality control QC</li> <li>- Momentos Básicos de la calidad</li> </ul> </li> <li>• Seguridad y Salud Ocupacional               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marco Conceptual</li> <li>- Componentes del Plan</li> <li>- Factores a tenerse en cuenta por parte de los conductores de la administración y del personal del local</li> <li>- Estructura Funcional para situaciones de emergencia</li> <li>- Elementos del plan</li> <li>- Inducción de la Área de mando</li> <li>- Plan de respuesta ante emergencias</li> <li>- Personal</li> <li>- Plan de seguridad y evacuación</li> <li>- Plan de evacuación</li> <li>- Programa de implementación y de mantenimiento</li> <li>- Conclusiones</li> </ul> </li> <li>• Gestión Ambiental               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción</li> <li>- Objetivos</li> <li>- Funciones rectores del ministerio del ambiente</li> <li>- Plan de manejo ambiental (PMA)</li> <li>- Calidad de vida generalizada y permanente – Ecosistema ambiental</li> <li>- Erradicación de la pobreza</li> <li>- Disminuir los residuos e incrementar el reciclaje</li> <li>- Conservar la energía e incrementar el uso de fuentes renovables</li> <li>- Disponer de mecanismos compartidos de gestión y control ambiental</li> <li>- Estrategia para el logro de los objetivos</li> <li>- Metodología</li> <li>- Descripción del medio ambiente</li> <li>- Definir el área de influencia del proyecto</li> <li>- Evaluación de los impactos ambientales y mitigación</li> <li>- Manejo de los impactos</li> <li>- Informe EIA</li> <li>- Plan de manejo ambiental</li> <li>- Revisión y licenciamiento</li> <li>- Monitoreo</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	



## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### Importante para la Entidad

Asimismo, se pueden incluir los siguientes factores de evaluación:

Esto más deberá ser observado una vez extendida la adjudicación de las bases, así como los factores de evaluación que no se incluyen.

#### EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>  <b>Evaluación:</b> Se evaluará considerando la oferta económica del postor.  <b>Asignación:</b> Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE o documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6), según corresponda.	La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $A = \frac{O_m \times PMP}{O}$  Donde: O = Oferta P = Puntaje de la oferta a evaluar O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	100 puntos

## 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

**Importante para la Entidad**

Los requisitos de calificación que la Entidad **debe** adoptar son los siguientes:

**A CAPACIDAD LEGAL****HABILITACIÓN**Requisitos:

- Documento que acredite fehacientemente la representación de quien suscribe la oferta. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes que suscribe la promesa de consorcio, según corresponda.
- Promesa de consorcios con firma legalizada!, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio del 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).
- En caso de consorcios, el límite para conformarlos será de Tres (03) integrantes.

La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada de sus integrantes.

El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.

**Importante**

*De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.*

*En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.*

Acreditación:

- Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de las ofertas, computadas desde la fecha de emisión.
- 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, expedida por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de la oferta, computados desde la fecha de emisión.
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas.

**Importante**

*En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.*

**B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL****B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE****FORMACIÓN ACADÉMICA**Requisitos:**> JEFE DE PROYECTO:**

- Ingeniero Civil y/o Ingeniero Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.
- Además, deberá contar con:
  - Maestría en Gestión Pública.
  - Especialización en Inversión >Pública – INVIERTE.PE

1) SE SUPRIME EL REQUERIMIENTO DE HABILITACION CAPACIDAD LEGAL QUE SE SOLICITA A LOS PARTICIPANTES, SOLICITADA POR EL PARTICIPANTE ESFINS GROUP EIRL, CON RUC. N° 20610996044

2) SE SUPRIME PARA EL JEFE DE PROYECTO MAESTRIA EN GESTION PUBLICA Y ESPECIALIZACION EN INVERSION PUBLICA - INVIERTE.PE A SOLICITUD DEL PARTICIPANTE ESFINS GROUP EIRL, CON RUC., N° 20610996044

- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**
  - Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- **ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS:**
  - Ingeniero Civil, Titulado, colegiado y habilitado.
- **ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA Y GEODESIA:**
  - Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado.
- **ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA HIDRAULICA:**
  - Ingeniero Civil y/o Mecánica de fluidos y/o agrícola. Titulado, Colegiado y Habilitado.
- **ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGIAS Y GEOTECNIA:**
  - Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado.
- **ESPECIALISTA AMBIENTAL:**
  - Ingeniero Ambiental, Titulado, Colegiado y Habilitado.
- **ESPECIALISTA BIM**
  - Arquitecto, titulado, colegiado y habilitado.

**Acreditación:**

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

**Importante**

*De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.*

**B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE****Requisitos:**

- **JEFE DE PROYECTO:**  
Experiencia mínima de dos (2) años en la elaboración de expedientes técnicos en obras hidráulicas, y/o en general. Como jefe de proyectos y/o coordinador de proyectos y/o proyectista, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**  
Experiencia mínima de Un (1) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general. Como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS:**  
Experiencia mínima de Un (1) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general. Como ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA Y GEODESIA:**  
Experiencia mínima de Un (1) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general. Como ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA Y GEODESIA, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA HIDRAULICA:**  
Experiencia mínima de Un (1) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general. Como ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA HIDRAULICA, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGIAS Y GEOTECNIA:**  
Experiencia mínima de Un (1) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general. Como ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGIAS O GEOTECNIA, la cual se computará desde el título profesional.
- **ESPECIALISTA AMBIENTAL:**  
Experiencia mínima de Un (1) año en la elaboración de expedientes técnicos y/o ejecución de obras en general. Como ESPECIALISTA AMBIENTAL, la cual se computará desde el título

1) A SOLICITUD DEL PARTICIPANTE ESFINS GROUP EIRL, CON RUC. N° 20610996044, SE SOLICITA AUMENTAR COMO ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGIA Y GEOTECNICA UN ING. GEOLOGO.

2) A SOLICITUD DEL PARTICIPANTE ESFINS GROUP EIRL, CON RUC. N° 20610996044, SE SOLICITA AUMENTAR COMO ESPECIALISTA BIM A UN INGENIERO CIVIL.

profesional.

➤ **ESPECIALISTA BIM**

Experiencia mínima de Seis (6) Meses en la elaboración de expedientes técnicos y/o ejecución de obras en general. Como ESPECIALISTA BIM, la cual se computará desde el título profesional.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

**Importante**

*De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.*

**Importante para la Entidad**

Asimismo, la Entidad **puede** adoptar uno o más de los requisitos de calificación siguientes:

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.3</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Dron</li> <li>- 01 GPS Diferencial</li> <li>- 01 GPS Navegador</li> <li>- 01 Nivel Electrónico</li> <li>- 01 Equipo Multifuncional, imprime, escanea y copia.</li> <li>- 01 Camioneta 4x2</li> <li>- 03 Laptops y/o PC Core I-5 (mínimo)</li> </ul> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>
<b>C</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VÉZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes Elaboración de Expedientes Técnicos, de Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Ampliación y/o Construcción, o la combinación de estos términos en Diques y/o Presas y/o Muros de Contención y/o Defensas Ribereñas y/o Canales. Asimismo, el consultor debe contar con experiencia en la elaboración de al menos Un (01) Expediente Técnico de Defensa Ribereña y/o Muro de Contención.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; 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>15</sup>.</p>

<sup>15</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor “Experiencia de Postor en la Especialidad”.

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, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) 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 servicio 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 servicio 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

- *El comité de selección debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

#### Importante

“... 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”.

- 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 los Términos de Referencia 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 estos. Para dicho efecto consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal a.5) 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

### EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

#### Importante para la Entidad

De acuerdo con el artículo 51 del Reglamento, se **debe** establecer los siguientes factores de evaluación:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como los factores de evaluación que no se incluyan.

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>[70] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1.5 vez del Valor Referencial por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; 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>16</sup>.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p><b>M =</b> Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p><b>M</b> &gt;= [1.50] veces el valor referencial: <b>[70] puntos</b></p> <p><b>M</b> &gt;= [1.20] veces el valor referencial y &lt; [1.50] veces el valor referencial: <b>[50] puntos</b></p> <p><b>M</b> &gt; [1.0] veces el valor referencial y &lt; [1.10] veces el valor referencial: <b>[40] puntos</b></p>
<b>B.</b>	<b>METODOLOGÍA PROPUESTA</b>	<b>[30] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>➤ <b>PLAN DE TRABAJO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FASE 1: Recopilación y Procesamiento de la Información y Reconocimiento de campo.</li> <li>FASE 2 : Trabajo de Campo</li> </ul>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta <b>[30] puntos</b></p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta <b>0 puntos</b></p>

<sup>16</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".

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FASE 3: Trabajo de Gabinete</li> <li>• FASE 4: Entregables</li> <li>• Plan de Contingencia + Protocolo COVID 19</li> <li>• Estructura del Contenido del Expediente</li> <li>• Aprobación y Conformidad de entregables y del Expediente Técnico, Equipamiento y Contingencias.</li> <li>• Gestión y trámite para la obtención de las licencias.</li> <li>• Relación del personal profesional responsable.</li> <li>• Dirección de la Oficina</li> <li>• Relación de equipos.</li> <li>• Cronograma Resumen de Ejecución.</li> <li>• Métodos de Control de Calidad. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición de Control</li> <li>- Política de calidad</li> <li>- Mapa de Proceso y Estructura Organizacional</li> <li>- Descripción de los procesos básicos</li> <li>- Elementos para un efectivo control</li> <li>- Tipos de control</li> <li>- Fijación de entregables</li> <li>- Requerimiento mínimo de aceptación en cada proceso para pasar control de calidad y su aprobación.</li> <li>- Control de calidad por parte de la entidad contratante</li> <li>- Conclusiones</li> <li>- Recomendaciones</li> </ul> </li> <li>• Control de Cronograma de Elaboración de Expediente Técnico. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de calidad Quality control OC</li> <li>- Herramienta Básica de la calidad</li> </ul> </li> <li>• Seguridad y Salud Ocupacional. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marco Conceptual</li> <li>- Componentes del Plan</li> <li>- Factores a tenerse en cuenta por parte de los conductores de la administración y del personal del local.</li> <li>- Estructura funcional para situaciones de emergencia</li> <li>- Elementos del Plan</li> <li>- Inducción de la línea de mando</li> <li>- Plan de respuesta ante emergencias</li> <li>- Personal</li> <li>- Plan de seguridad y evacuación</li> <li>- Programa de implementación y de mantenimiento</li> <li>- Conclusiones.</li> </ul> </li> <li>• Gestión Ambiental. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción</li> <li>- Objetivos</li> <li>- Funciones rectoras del Ministerio del Ambiente</li> <li>- Plan de manejo ambiental (PMA)</li> <li>- Calidad de vida generalizada y permanente - Excelencia ambiental.</li> <li>- Erradicación de la pobreza</li> <li>- Disminuir los residuos e incrementar el reciclaje</li> <li>- Conservar la energía e intensificar el uso de fuentes renovables.</li> <li>- Disponer de mecanismos compartidos de gestión y control ambiental.</li> <li>- Estrategia para el logro de los objetivos.</li> <li>- Metodología</li> <li>- Descripción del medio ambiente</li> <li>- Definir el área de influencia del proyecto</li> <li>- Evaluación de los impactos ambientales y mitigación</li> <li>- Manejo de los impactos</li> <li>- Informe EIA</li> <li>- Plan de Manejo Ambiental}</li> <li>- Revisión y Licenciamiento</li> <li>- Monitoreo.</li> </ul> </li> </ul>	

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>17</sup></b>

Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un **puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos**.

#### Importante

- Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.
- Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.

#### EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u>  Se evaluará considerando la oferta económica del postor.  <u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE, documento que contiene la oferta económica ( <b>Anexo N° 6</b> ).	La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$  Donde: 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
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

<sup>17</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.

## 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 del servicio de consultoría de obra [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 del **CONCURSO PÚBLICO 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 servicio de consultoría de obra, 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 del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

### CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>18</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS O SEGÚN TARIFA EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CONVOCADOS BAJO EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE TARIFAS], 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 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 servicios, 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

<sup>18</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

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

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

##### **Importante para la Entidad**

*De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:*

*"El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN]."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

##### **Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>19</sup>**

*"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, 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 DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO]."*

*[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

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

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora<sup>20</sup>, 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:

<sup>19</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

<sup>20</sup> La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.

- 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 el consentimiento de la liquidación final.

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los contratos de consultoría de obra, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

*"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."*

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**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

- "De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."*

**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.

**Importante para la Entidad**

*Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:*

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

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

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

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

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

**CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no 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 la consultoría manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, 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.

##### **Importante para la Entidad**

*En los contratos de consultoría de obras para elaborar los expedientes técnicos de obra, se debe incluir obligatoriamente esta cláusula:*

##### **CLÁUSULA ...: OBLIGACIÓN DE ATENDER LAS CONSULTAS**

*EL CONTRATISTA asume la obligación de atender las consultas que le remita LA ENTIDAD, dentro de plazo previsto en el numeral 193.7 del artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Ante la falta de absolución de dichas consultas, LA ENTIDAD adopta las acciones correspondientes.*

##### **Advertencia**

*Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal h) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago.*

*Incorporar a las bases de consultoría de obras para la elaboración de expedientes técnicos o eliminar, según corresponda.*

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

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, SEGÚN CORRESPONDA] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

##### **Importante para la Entidad**

*En los contratos de consultoría de obras para elaborar los expedientes técnicos de obra, se debe reemplazar el último párrafo de esta cláusula por el siguiente:*

*"El plazo máximo de responsabilidad del contratista por errores o deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE TRES (3) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD".*

*En los contratos de consultoría de obras para la supervisión de obra, se debe reemplazar el último párrafo de esta cláusula por el siguiente:*

"El plazo máximo de responsabilidad del contratista puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE SIETE (7) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD".

Incorporar a las bases de consultoría de obras para la elaboración de expedientes técnicos o eliminar, según corresponda.

### 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.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
3	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A 1% NI MAYOR A 5%] al monto del contrato de supervisión.	Según informe del comité de recepción.
4	En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo	Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra,	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA

193 del Reglamento. <sup>21</sup>	según lo dispuesto en el literal b) del numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento.	SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.
(...)		

**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,

<sup>21</sup> En caso que el objeto de la contratación sea la supervisión de la obra, incluir obligatoriamente esta penalidad.

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>22</sup>**

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

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

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

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

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

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos 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>23</sup>.*

<sup>22</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 referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

<sup>23</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>

## CAPÍTULO VI

### CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

<b>1 DATOS DEL DOCUMENTO</b>	Número del documento	
	Fecha de emisión del documento	

2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
		RUC			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones

<b>3 DATOS DEL CONTRATO</b>	Número del contrato				
	Tipo y número del procedimiento de selección				
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	
	Descripción del objeto del contrato				
	Fecha de suscripción del contrato				
	Monto total ejecutado del contrato				
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original	días calendario		
		Ampliación(es) de plazo	días calendario		
		Total plazo	días calendario		
		Fecha de inicio de la consultoría de obra			
		Fecha final de la consultoría de obra			

En caso de elaboración de Expediente Técnico

<b>4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Denominación del proyecto	
	Ubicación del proyecto	
	Monto del presupuesto	

En caso de Supervisión de Obras

<b>5 DATOS DE LA OBRA</b>	Denominación de la obra	
	Ubicación de la obra	
	Número de adicionales de obra	
	Monto total de los adicionales	
	Número de deductivos	
	Monto total de los deductivos	
	Monto total de la obra	

**GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS**  
**CONCURSO PUBLICO N° 07-2024-GRU-GGR-GTP-CS/1 – PRIMERA CONVOCATORIA**

<b>6 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

<b>7 DATOS DE LA ENTIDAD</b>	Nombre de la Entidad	
	RUC de la Entidad	
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	
	Cargo que ocupa en la Entidad	
	Teléfono de contacto	

<b>8</b>	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE</b>
----------	---

+



## **ANEXOS**



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO 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) :		
MYPE <sup>24</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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.*

**Importante**

<sup>24</sup> Esta información será verificada por la Entidad en 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/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

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

## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN****CONCURSO PÚBLICO 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) :			
MYPE <sup>25</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>26</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>27</sup>		Sí	No	
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 reducción de la oferta económica.

<sup>25</sup> Esta información será verificada por la Entidad en 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/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>26</sup> Ibidem.

<sup>27</sup> Ibidem.

2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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 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

CONCURSO PÚBLICO 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 LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO 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 servicio de consultoría de obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia 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 los términos de referencia, 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 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO 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 prestar el servicio de consultoría de obra objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[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****CONCURSO PÚBLICO 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 al **CONCURSO PÚBLICO 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>28</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>29</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>30</sup>

<sup>28</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>29</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>30</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

**Importante**

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



**Importante para la Entidad**

*En caso de procedimientos 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****OFERTA ECONÓMICA****ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	OFERTA ECONÓMICA
<b>TOTAL</b>	

La oferta económica [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 servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica 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 monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios y la estructura de costos para el perfeccionamiento del contrato.*
- *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 debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".*

- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
- 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, consignar lo siguiente:  
"La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

**Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas.**



**Importante para la Entidad**

*En caso de procedimientos 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**

**OFERTA ECONÓMICA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	OFERTA ECONÓMICA
<b>TOTAL</b>		

La oferta económica [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 servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica 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 los precios unitarios y subtotales de su oferta económica.*
- *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 debe presentar su oferta económica en 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 su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.

- 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, consignar lo siguiente:

“La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.

**Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas**

**Importante para la Entidad**

*En caso de procedimientos bajo el sistema de tarifas incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**OFERTA ECONÓMICA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO <sup>31</sup>	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO DE LA TARIFA <sup>32</sup>	TARIFA UNITARIA OFERTADA <sup>33</sup>	TOTAL OFERTA ECONÓMICA

**Importante para la Entidad**

*En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden además la liquidación del contrato de obra, se debe reemplazar por la tabla siguiente :*

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO <sup>34</sup>	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO <sup>35</sup>	TARIFA UNITARIA OFERTADA <sup>36</sup>	TOTAL OFERTA ECONÓMICA
Supervisión de obra				
Liquidación de obra				

**Incluir o eliminar, según corresponda**

La oferta económica [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

<sup>31</sup> Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

<sup>32</sup> Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

<sup>33</sup> El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

<sup>34</sup> Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

<sup>35</sup> Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

<sup>36</sup> El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica 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 debe presentar su oferta económica en 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 su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*
- *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, consignar lo siguiente:  
"La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".*

*Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas*

**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**

**CONCURSO PÚBLICO 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 cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>37</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 presta servicios fuera de la Amazonía.

[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>37</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."

4

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>38</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD, DE SER EL CASO <sup>39</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE E <sup>40</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>41</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>42</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>43</sup>
1										
2										
3										

38

Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

39

Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los diez (10) 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.

40

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".

41

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

42

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 Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.



43

Consignar en la moneda establecida en las bases.

GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS  
CONCURSO PUBLICO N° 07-2024-GRU-GGR-GTP-CS/1 – PRIMERA CONVOCATORIA

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>38</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD, DE SER EL CASO <sup>39</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENT E <sup>40</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>41</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>42</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>43</sup>
4										
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**  
**CONCURSO PÚBLICO 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/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

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

**Importante para la Entidad**

*En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la contratación del servicio de consultoría de obra va a ser prestado fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO 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 diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- Para asignar la bonificación, el comité de selección, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).
- Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.

**Importante**

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO**  
**(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- *Para asignar la bonificación, el comité de selección, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

**Nota para la Entidad**

*En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial 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° 11**

**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 REFERENCIAL CORRESPONDE A UNA AS])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO 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° 12

**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**

**CONCURSO PÚBLICO 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.*

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO A NIVEL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCAVACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603**

**I. OBJETO DEL CONTRATO**

Los presentes términos de referencia señalan los lineamientos técnicos y legales que deberá tomar en cuenta, sea persona natural o jurídica, para la **ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO A NIVEL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCAVACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603.**

**II. FINALIDAD PÚBLICA**


Contar con un expediente técnico a nivel de ejecución DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: **CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCAVACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603,** que permita conocer a través de diferentes documentos sustentatorios; el presupuesto, plazo de ejecución, las metas, tecnología, entre otros. La finalidad es mitigar el peligro de inundación al cual está expuesta las unidades productoras que brindan servicios públicos en las localidades, así como su medio de vida.

**III. ANTECEDENTES**


La Gerencia Territorial de Purús del Gobierno Regional de Ucayali, como institución tutelar del desarrollo regional, tiene como objetivo lograr una infraestructura vial adecuada, que permita a su vez otorgar las condiciones de acceso seguro desde todas las zonas de acceso a la ciudad, el cual tendrá un enfoque de promoción del desarrollo, cuya apuesta social es el mejoramiento de las condiciones de vida de miles de familias que habitan en el ámbito del distrito y provincia de Purús y también en el ámbito regional, aplicando soluciones eficaces a los retos que afrontan las comunidades urbanas, rurales e indígenas menos favorecidas, cuyo objetivo principal es el desarrollo económico y social de la población comprendida en su jurisdicción.



El 10.05.2023 el **Gobierno Regional de Ucayali – Gerencia Territorial de Purus**, convoca a proceso de la selección As-sm7-2023-GRU-GGR-GTP-CS-1 para Elaboración del Estudio de Preinversión a Nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Estándar en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.Pe) “Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali”, con Código de Idea N° 215281.



El 01.06.2023 el **Gobierno Regional de Ucayali – Gerencia Territorial de Purus** firma contrato con el CONSORCIO EyC PUERTO ESPERANZA, para la Elaboración del Estudio de Preinversión a Nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Estándar en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.Pe) “Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali”, con Código de Idea N° 215281.



Con fecha 19.12.2023 se da viabilidad al estudio de Pre Inversión a Nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Estándar en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.Pe) “Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali”, con Código de Idea N° 215281, con Código Único de Inversiones N° 2625603.

El proyecto esta priorizado en el PMI del Gobierno Regional de Ucayali, y priorizado a fin de continuar con la etapa de ejecución a nivel de expediente técnico definitivo.



### III. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### a. GENERALIDADES

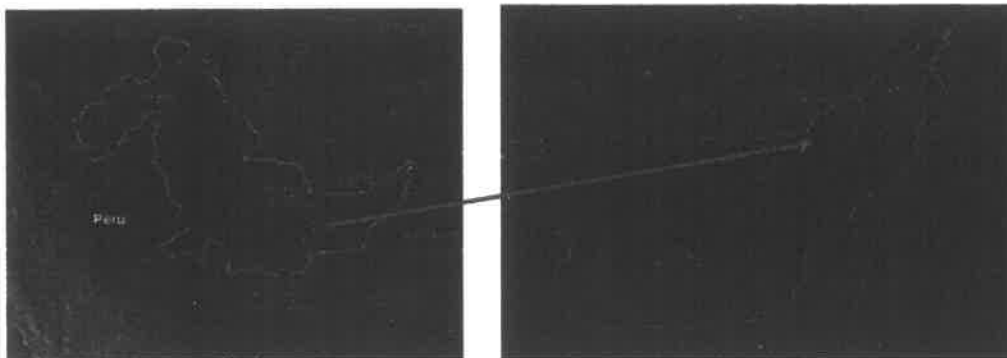
El Consultor se encargará totalmente de todos los servicios para la Elaboración del estudio definitivo para el **CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCAVACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2625603** y este documento describe los lineamientos mínimos necesarios para desarrollar el Estudio Definitivo, indicando que los aportes del Consultor, deberán reflejarse en su propuesta técnica y económica.

**b. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN**

El servicio tiene por objeto elaborar el estudio definitivo para PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO INUNDACION Y/O SOCAVACION DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ESPERANZA DEL DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - CUI N° 2625603, el mismo que se desarrollará sobre la base los lineamientos para la formulación y aprobación de proyectos de inversión pública. Y que estará constituido por resumen ejecutivo, memoria descriptiva, planillas de metrados, valor referencial, análisis de precios unitarios, relación de insumos, fórmulas de reajuste de precios, desagregado de gastos generales y supervisión, cronograma valorizado, calendario de adquisición de materiales, cronogramas de desembolsos, especificaciones técnicas, estudios técnicos topográficos y de suelos, memoria de cálculo, gestión del riesgo en la Ejecución de Obras y planos topográficos.

**c. UBICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA**

DEPARTAMENTO : UCAYALI  
PROVINCIA : PURUS  
DISTRITO : PURUS  
LOCALIDAD : Puerto Esperanza



Por esta consideración expuesta, la Sub Gerencia Territorial de Infraestructura de la Gerencia Territorial de Purús viene realizando los actos preliminares para la contratación del Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio definitivo a nivel de expediente técnico del PI: "Creación del Servicio de Protección en la Ribera de Ríos Vulnerables ante el Peligro de Inundación y/o Socavación de la Localidad de Puerto Esperanza del Distrito de Purus, de la Provincia de Purus, del Departamento de Ucayali", CUI N° 2625603

#### d. NORMAS Y REGLAMENTOS – BASE LEGAL

La ejecución del estudio, deberá realizarse de acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes:

- Reglamento Nacional de Edificaciones y sus modificatorias.
- Normas técnicas para el Diseño de la Infraestructura Hidráulicas.
- Normas vigentes para las obras de Infraestructura Hidráulicas.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Reglamento de metrados vigente.
- Norma sobre consideraciones de mitigación ambiental
- Reglamento Nacional de Defensa Civil.

#### e. ALCANCES DE LA CONTRATACIÓN

Los alcances de los servicios **no son limitativos**; el Proveedor, cuando considere necesario, deberá ampliarlos y/o profundizarlos, siendo responsable, en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado, en concordancia con los estándares actuales de diseño, en todas las especialidades de ingeniería relacionados con el estudio.

La descripción de los alcances de los servicios, que se hacen a continuación, servirá para la elaboración del Expediente Técnico correspondiente.

El Consultor seleccionado, será el responsable por un adecuado planeamiento técnico, programación, conducción de estudios básicos, diseño en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado en concordancia con los estándares actuales de diseño en todas las especialidades, por el tiempo transcurrido y el nivel de los estudios.

El Consultor será directamente responsable de la calidad de los servicios que preste y de la idoneidad del personal a su cargo, así como del cumplimiento de la programación, logro oportuno de las metas previstas y adopción de las previsiones necesarias para el fiel cumplimiento del Contrato.

Para fines del servicio, el Consultor dispondrá de una organización de profesionales técnicos, administrativos y personal de apoyo, los cuales contarán con todas las

instalaciones necesarias, medios de transporte y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.

El expediente técnico deberá tener como mínimo lo siguiente:

### 1. RESUMEN EJECUTIVO

*En este resumen, se deberá presentar una síntesis del estudio definitivo que contemple los siguientes aspectos:*

- 1.1 *Nombre de la inversión: deberá contener la naturaleza y el objeto de la intervención, así como la localización.*
- 1.2 *Presupuesto: se deberá desagregar en Costo directo, gastos generales, utilidad, impuesto general a las ventas y costo total.*
- 1.3 *Ubicación geográfica (incluida la georreferenciación).*
- 1.4 *Metas de la inversión: metas detalladas y expresadas en unidades de medida (km)*
- 1.5 *Plazo de ejecución: duración de la ejecución en días calendario*
- 1.6 *Fuente de financiamiento: definir el tipo de fuente de financiamiento*
- 1.7 *Modalidad de ejecución: según el reglamento de la Ley de contrataciones con el Estado.*

### 2. MEMORIA DESCRIPTIVA Y SITUACION ACTUAL

- 2.1 *Memoria Descriptiva: En esta memoria, se deberá presentar una síntesis del estudio definitivo que contemple los siguientes aspectos:*
  - 2.1.1 *Antecedentes: Se deberá describir los antecedentes ocurridos en el área de influencia, referente al impacto de los peligros identificados.*
  - 2.1.2 *Objetivos generales y específicos: deberá contener cual es el objetivo de la intervención*
  - 2.1.3 *Metas físicas: deberá contener la cuantificación de la metas físicas preferentemente en kilómetro (km)*
  - 2.1.4 *Ubicación geográfica: la cual deberá contar con coordenadas de inicio y fin (incluida la georreferenciación)*
  - 2.1.5 *Beneficiarios y áreas a proteger: deberá contener un padrón con la población a proteger.*



- 2.1.6 *Resumen del costo del proyecto: deberá contener el resumen del proyecto detallado y su resumen*
- 2.1.7 *Plazo de ejecución: Deberá contar con el plazo de ejecución en días calendarios*
- 2.1.8 *Modalidad de ejecución: deberá contar con la modalidad de ejecución, según la Ley de Contrataciones con el Estado*

2.2 *Situación Actual: Deberá contar con información detallada de la situación actual del área de influencia.*

- 2.2.1 *Describe las características físicas generales: deberá describir las características físicas de la zona de intervención.*
- 2.2.2 *Aspectos climáticos: Deberá contar con un detalle de los aspectos climáticos (temperatura, humedad relativa, entre otros)*
- 2.2.3 *Topografía: Deberá desarrollar una breve descripción de la topografía de la zona.*
- 2.2.4 *Geología y geotécnica: Deberá desarrollar una breve descripción de la geología y geotécnica de la zona.*
- 2.2.5 *Hidrología: Deberá contar con una breve descripción de la Hidrología de la zona de intervención y área de influencia.*
- 2.2.6 *Vías de acceso: Deberá contar con una breve descripción de las principales vías de acceso.*
- 2.2.7 *Canteras: Deberá contar con una breve descripción de las canteras a disposición.*
- 2.2.8 *Medios de transporte: Deberá contar con una breve descripción de los medios de transporte.*

### 3. INGENIERIA DEL PROYECTO

#### 3.1 ESTUDIOS BASICOS

- 3.1.1 *Topografía: Deberá contener la descripción del levantamiento topográfico, de preferencia vuelo con Dron.*
- 3.1.2 *Estudio de Hidrología: Deberá contener descripción general de la fuente de agua, análisis de precipitación y/o metodología para determinar los máximos caudales y descripción de transporte de sedimentos.*
- 3.1.3 *Geología y Geotécnica: Deberá contener una descripción geológica de las zonas donde se plantea la construcción de las obras, estudio de mecánica de suelos y canteras, adjunta los*

## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

*estudios y ensayos correspondientes necesarios de acuerdo a la magnitud y tipo de estructuras establecidos según normativas*

- 3.1.4 *Modelamiento Hidráulico: Deberá contar con el detalle del cálculo para el NAME, Sección Estable, Áreas Inundables y/o zonas de erosión.*
- 3.1.5 *Modelamiento Hidráulico: Deberá contar con el detalle del cálculo para el NAME, Sección Estable, Áreas Inundables y/o zonas de erosión.*

### 3.2 INGENIERIA DEL PROYECTO

#### 3.2.1 DISEÑO Y TECNOLOGIA

- 3.2.1.1 *Planteamiento Hidráulico: Deberá contar con el sustento del tirante hidráulico, profundidad de socavación, altura de estructuras, entre otros.*
- 3.2.1.2 *Transporte de Sedimentos: Deberá contar con un análisis del transporte de sedimentos, velocidad del fluido, entre otros.*
- 3.2.1.3 *Criterios Hidráulicos y Estructurales: Deberá contar con la descripción de los criterios hidráulicos y estructurales*

#### 3.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS

*Las especificaciones técnicas deben contener como mínimo lo siguiente:*

*Especificaciones Generales: generalidades, disposiciones generales, obra considerada, referencia sobre control de calidad, relaciones legales y responsabilidad ante el público, desarrollo y progresión de obra, seguridad laboral, salubridad y seguridad.*

*Especificaciones Específicas: la cual debe contener la denominación, descripción, método de construcción, métodos de medición y pago de cada una de las partidas o actividades a desarrollar.*

*Las especificaciones técnicas deben contener exigencias sobre las normas técnicas y procedimientos a ser empleados y aplicados en todos los trabajos de construcción de la obra.*

#### 3.2.3 METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS

## **Gerencia Territorial de Purús**

### **SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA**

- 3.2.3.1 *Presupuesto de obra*
- 3.2.3.2 *Desagregado de gastos generales para la obra y supervisión*
- 3.2.3.3 *Planilla de metrados de todas las partidas del presupuesto*
- 3.2.3.4 *Análisis de costos unitarios*
- 3.2.3.5 *Relación de materiales e insumos*
- 3.2.3.6 *Fórmula polinómica*

#### **3.2.4 CRONOGRAMAS DE EJECUCION**

- 3.2.4.1 *Cronogramas de ejecución física y financiera de la obra*
- 3.2.4.2 *Cronograma valorizado de obra*

#### **3.2.5 PLANOS**

- 3.2.5.1 *Plano de Ubicación*
- 3.2.5.2 *Plano topográfico*
- 3.2.5.3 *Plano Clave: Deberá contemplar adecuadamente la ubicación de las obras propuestas y las áreas beneficiarias con el proyecto.*
- 3.2.5.4 *Plano de Planta con BMS: Deberán contar con Puntos de referencia usados en el levantamiento topográfico.*
- 3.2.5.5 *Planos de planta y perfil*
- 3.2.5.6 *Planos de secciones transversales*
- 3.2.5.7 *Plano de detalles a nivel constructivo*
- 3.2.5.8 *Planos arquitectónico*

#### **4. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

*En este apartado se deberá identificar adecuadamente los impactos que se generan por el proyecto, se deberá incluir el plan de mitigaciones; no está incluido el Instrumento de Gestión Ambiental, toda vez que la Entidad es la encargada de Tramitar dicho Estudio, de ser necesario.*

#### **5. ANÁLISIS DE RIESGOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA**

*En este apartado se deberá consignar el análisis de riesgos durante la ejecución de la obra según los formatos del OSCE.*

## 6. DOCUMENTOS DE SOSTENIBILIDAD

- 6.1 *Compromiso de operación y mantenimiento firmada por la junta directiva de la organización de usuarios*
- 6.2 *Padrón de beneficiarios debidamente firmado por la junta directiva de la organización de usuarios y los beneficiarios.*
- 6.3 *Acta de libre disponibilidad del terreno aprobada en asamblea general firmada por los propietarios, junta directiva de la organización de usuarios*

## 7. ANEXOS


- 7.1 *Estudio de Topografía*
- 7.2 *Estudio Hidrológico*
- 7.3 *Estudio Geológico y Geotécnico*
- 7.4 *Modelamiento Hidráulico*
- 7.5 *Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo*
- 7.6 *Modelamiento BIM*
- 7.7 *Estudio de faja marginal del río Purús-Puerto Esperanza*
- 7.8 *Panel Fotográfico*

## IV. RECURSOS

El consultor asumirá la responsabilidad técnica total por los servicios de la consultoría prestados para la elaboración del estudio definitivo.

Para cumplir con el alcance del estudio, el consultor debe:

- ✓ Después de suscribir el respectivo Contrato, el consultor deberá apersonarse a la Unidad Ejecutora para realizar las respectivas coordinaciones.
- ✓ Elaborar el estudio a partir de información primaria, para ello tendrá que efectuar visitas de reconocimientos y/o inspección al área de influencia del proyecto. Asimismo, deberá indagar, ubicar, revisar y usar todos los antecedentes relevantes que existan y que puedan ser aplicables al estudio.
- ✓ Elaborar el estudio definitivo, considerando las exigencias y criterios del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

- 
- ✓ En atención a que el Consultor es el responsable absoluto de los estudios que realice, deberá garantizar la calidad del estudio y responder por el trabajo realizado, de acuerdo a las normas legales vigentes durante los siguientes 03 años, desde la fecha de aprobación del estudio definitivo por parte de la UEI de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS
  - ✓ Para la presentación de los servicios correspondientes a la elaboración del estudio, el Consultor utilizará el personal profesional calificado especificado en su propuesta técnica, no estando permitido el cambio de profesionales, una vez suscrito el contrato, salvo por razones de fuerza mayor debidamente comprobadas, en estos casos, el Consultor deberá proponer a la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS, con 10 días hábiles de anticipación, el cambio del personal, afín de obtener la aprobación del mencionado cambio, el nuevo personal profesional propuesto deberá reunir similar o mejor calificación que el profesional ofertado inicialmente.
  - ✓ El incumplimiento por parte del Consultor de lo señalado en los presentes términos de referencia, conllevará a la aplicación de las penalidades señaladas en el respectivo contrato




### V. FACILIDADES AL CONSULTOR

La GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS facilitará la información primaria y secundaria con la que cuenta, como herramienta de apoyo al consultor.

### VI. REQUERIMIENTOS DEL POSTOR PROPUESTO

#### REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Se requiere contratar a una persona natural o jurídica que tenga como mínimo las siguientes características:

- 
- El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores - Consultores de Obra en la Especialidad de represas, irrigaciones y Afines, en la Categoría C o superior.
  - Ficha RUC
  - Copia Literal o Vigencia Poder (para persona jurídica) o Copia de DNI (personal natural)
  - En caso de consorcios, el límite para conformarlos será de tres (03) integrantes, El consorciado con mayor experiencia deberá tener una participación mínimo de 50%.

#### b. PERFIL MINIMO DEL PERSONAL:

## **Gerencia Territorial de Purús** **SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA**

El personal clave deberá asistir a las reuniones técnicas convocadas con la debida anticipación (mínimo 48 horas) (por correo electrónico) por la Oficina de Obras, con el fin de informar los avances y minimizar las observaciones que se pudieran generar durante la revisión de los informes contractuales, los profesionales descritos a continuación que integran el ítem de la propuesta técnica del Consultor, pudiendo ser reemplazados por otros miembros del equipo del Consultor de igual especialidad, por causa debidamente justificada por el representante legal del Consultor, previa autorización de la Entidad.

A continuación, se describe los profesionales que intervendrán, así como sus respectivas funciones:

PERSONAL CLAVE			
ÍTEM	PROFESIÓN Y CARGO	ROLES Y FUNCIONES	EXPERIENCIA
1.00	01 Ingeniero Civil/Agrícola- Jefe de Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable de organizar los trabajos con los profesionales para la elaboración del estudio, se encargará de la evaluación, revisión de cálculos y diseños que conforman el proyecto, así como de la consolidación de la información de levantamiento topográfico, mecánica de suelos, impacto ambiental, costos, presupuestos y programación del proyecto.</li> <li>✓ Responsable del diseño del proyecto.</li> <li>✓ Emitir opinión técnica en caso de consultas de las partes del equipo técnico durante el desarrollo del proyecto.</li> <li>✓ Velar por el cumplimiento de las metas establecidas en las bases y su correspondiente contrato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de DOS (02) años en la elaboración de expedientes técnicos de obras hidráulicas, como supervisor y/o coordinador de proyectos, jefe de proyecto, jefe de supervisión, la cual se computará desde el título profesional.</li> <li><del>✓ Deberá contar con maestría en gestión pública</del></li> <li><del>✓ Deberá contar con especialización en inversión pública - INVIERTE.PE</del></li> </ul>
2.00	01 Ingeniero Civil/Especialista en estructuras	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable del diseño y calculo estructural de la propuesta del muro de contención.</li> <li>✓ Coordina la elaboración de los planos en coordinación con los cadistas</li> <li>✓ Velar por el cumplimiento de las metas establecidas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experiencia mínima de un año (1.0) años en la elaboración de expedientes técnicos en general como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS, la cual se computa desde el título profesional.</li> </ul>

## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

3.00	01 Ingeniero Civil y/o Agrícola – Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	<b>Responsable de:</b> ✓ Elaborar los metrados, costos, presupuestos y programación del proyecto.	✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto, el cual se computará desde el título profesional
4.00	01 ingeniero Civil/– Especialista en Topografía, Fotogrametría y Geodesia.	<b>Responsable de:</b> ✓ Realizar el trabajo topográfico mediante el uso de Dron, debidamente georreferenciado. ✓ Elaborar el procesamiento de la Fotogrametría. ✓ Elaborar los planos topográficos y planos de detalle.	✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, como Especialista en Topografía, Fotogrametría y Geodesia, la cual se computará desde el Título profesional
5.00	01 ingeniero Civil/mecánica de fluidos – Especialista en Hidráulica e Hidrología	<b>Responsable de:</b> ✓ Elaborar los cálculos para el caudal de diseño. ✓ Analizar los datos hidrológicos y determinar los parámetros necesarios para determinar el caudal ✓ Responsable de la elaboración del modelamiento hidráulico y sus secciones transversales. ✓ Responsable de determinar los parámetros hidráulicos (tirante, socavación, velocidad, entre otros)	✓ Experiencia mínima de un año (01) meses en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, estudios Hidráulicos e Hidrológicos como Especialista en Hidráulica e Hidrología, la cual se computará desde el título profesional.
6.00	01 ingeniero Civil /GEÓLOGO – Especialista en suelos, y Geología y Geotecnia	<b>Responsable de:</b> ✓ Elaborar el muestreo de suelos. ✓ Analizar los datos de mecánica de suelos ✓ Analizar y proponer el diseño de mezcla, de ser el caso ✓ Responsable de revisar los parámetros de mecánica de suelos (CBR, Clasificación del suelo, entre otros)	✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos, en general, como Especialista en mecánica de suelos y/o geotécnica y/o geología, la cual se computará desde el título profesional.
07	01 ingeniero ambiental – especialista ambiental	<b>Responsable de:</b> ✓ El tramitar el instrumento de gestión ✓ Monitorear la elaboración del instrumento de gestión ✓ Responsable de la certificación ambiental	✓ Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos, o ejecución de obras en general, como Especialista Ambiental, la cual se computará desde el título profesional
08	ARQUITECTO/ ING CIVIL ESPECIALISTA BIM	<b>Responsable de:</b> ✓ Coordinación BIM del proyecto ✓ Modelamiento BIM del proyecto	✓ Experiencia mínima de seis (06) meses en la elaboración de expedientes técnicos, o ejecución de obras en general, como Especialista BIM, la cual se computará desde el título profesional

#### b.1. DEL EQUIPAMIENTO

El equipamiento necesario para la ejecución de la prestación:

- 01 dron
- 01 GPS Diferencial
- 01 GPS navegador
- 01 nivel electrónico
- 01 equipo multifuncional: imprime, escanea. copia

- 01 camioneta 4x2
- 03 laptops y/o PC Core I-5 (mínimo)

### b.2. DE LA EXPERIENCIA DEL CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **(1.0) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de Expedientes Técnicos de Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Ampliación y/o Construcción, o la combinación de estos términos en: Diques y/o presas y/o muros de contención y/o Defensas Ribereñas y/o canales. Asimismo, el consultor debe contar con experiencia en la elaboración de al menos un (01) Expediente Técnico de Defensas Ribereñas y/o muro de contención.

### b.3. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial es de S/ 1,206,264.65 (Un millón doscientos seis mil doscientos sesenta y cuatro con 65 /100 soles), los costos incluyen los gastos generales, utilidades e IGV dicho monto comprende el personal profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos y todo cuanto de hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo leyes y beneficios laborales del personal a cargo del consultor, imprevistos de cualquier naturaleza, impuestos, transportes, seguros y contra terceros.

### A. DE LAS 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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Dónde:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta

## Gerencia Territorial de Purus

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará las siguientes penalidades:

<b>Penalizaciones</b>			
<b>N°</b>	<b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>	<b>Forma de cálculo</b>	<b>Procedimiento</b>
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del ÁREA USUARIA
2	No responder las solicitudes escritas de la Entidad en el plazo establecido.	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA
3	Aplazar o demorar el inicio de un trabajo o actividad, por inasistencia injustificada o carencia de equipos.	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA
4	Incumplimiento en la presentación información requerida, en el plazo establecido	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA
5	No uso de equipo de campo (vehículo, medio de comunicación, equipo topográfico, etc.) establecido en los términos de referencia	0.5 UIT Cada vez que suceda.	Según informe del ÁREA USUARIA

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 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.

### **VII. PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

Será presentado dentro del plazo establecido, el mismo que es de noventa (90) días calendarios, a partir de la firma del contrato o recepción de la orden de servicio; y corresponde al estudio debidamente culminado, de acuerdo a los contenidos mínimos de la Nueva Norma del Invierte.pe y estar suscrito por el consultor.

**Primer entregable : INFORME DE AVANCE N° 01**

**Presentación de la siguiente información:**

- Plan de Trabajo
- Estudios de Básicos de ingeniería:
  - ❖ Estudio de topográfico y geodésico, deberá de contener el informe de geodesia con el cargo de presentación para la certificación ante el IGN, informe de levantamiento topográfico. avance 100%. Según detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.
  - ❖ Estudio HIDROLOGICO, Deberá contener el estudio HIDROLOGICO hasta la obtención de los caudales de máximas avenidas, para los distintos periodos de retorno y teniendo en consideración la influencia del cambio climático en las precipitaciones. Avance del 50%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA
  - ❖ Estudio Hidráulica fluvial, Deberá contener el estudio de cálculo de transporte de sedimentos 50%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA
  - ❖ Estudio de Geología y Geotecnia, Contendrá el informe geológico, informe geotécnico de trabajo de campo hasta entrega de muestras a laboratorio(presentar cargo de entrega); quedando pendiente los resultados de ensayos geotécnicos (mecánica de suelos) 50%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA

Deberá ser presentado como mínimo en dos ejemplares en versión escrita con todo el contenido indicado y una copia en archivo digital en pdf firmados, sellados por el jefe de proyecto y los especialistas que intervengan; así como los archivos editables o nativos en un USB. El informe aprobado pasará a conformar el respectivo folder del estudio, que deberá ser presentado a los 15 días después de la firma de contrato.

**Segundo entregable : INFORME DE AVANCE N° 02**

**Presentación de la siguiente información:**

- ❖ Estudio Hidráulico, Modelización hidráulica, diseño preliminar, deberá contener las modelizaciones Hidraulicas bidimensionales del cauce del rio en la situación sin proyecto y con proyecto. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA
- ❖ Estudio Hidráulica fluvial, presentar el estudio completo al 100%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.
- ❖ Estudio de Geología y Geotecnia, presentar el estudio completo al 100%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.



- ❖ Faja Marginal; estudio de delimitación de la faja marginal en causas naturales con modelamiento hidráulico de acuerdo a la normatividad vigente, al 50% de avance. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.

Deberá ser presentado como mínimo en dos ejemplares en versión escrita con todo el contenido indicado y una copia en archivo digital en pdf firmados, sellados por el jefe de proyecto y los especialistas que intervengan; así como los archivos editables o nativos en un USB. El informe aprobado pasara a conformar el respectivo folder del estudio. a los 10 días después de la firma de contrato, que deberá ser presentado a los 45 días después de la firma del contrato.

#### **Tercer entregable : INFORME DE AVANCE N° 03**

##### **Presentación de la siguiente información:**

- ❖ Estudio Hidráulico, completo 100%  
Modelización hidráulica, diseño hidráulico y estructural definitivo.  
Deberá de contener las modelizaciones Hidraulicas bidimensionales del cauce del rio, con la determinación de las variables hidráulicas para el diseño de estructuras hidráulicas para la protección de las zonas vulnerables en el ambito del cauce. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.
- ❖ COMPONENTES DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS, culminado al 100%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.
- ❖ Cronogramas de ejecucion de obra, culminado al 100%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.
- ❖ Estudio de Análisis de riegos y desastres, culminado al 100%. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA.
- ❖ Plan de seguridad de obra y salud en obra: estudio completo. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA
- ❖ Planos a nivel constructivos, planos definitivos. detalle ANEXO 01 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ESTUDIOS BASICOS E INGENIERIA

Deberá ser presentado como mínimo en dos ejemplares en versión escrita con todo el contenido indicado y una copia en archivo digital en pdf firmados, sellados por el jefe de proyecto y los especialistas que intervengan; así como los archivos editables o nativos

en un USB. El informe aprobado pasara a conformar el respectivo folder del estudio. a los 10 días después de la firma de contrato, que deberá ser presentado a los 75 días después de la firma del contrato.

#### **Cuarta entregable : EXPEDIENTE TECNICO COMPLETO**

Deberá contener:

1. La totalidad de los documentos técnicos ingenieriles concluidos y que forman parte de los informes de avance 1, 2 y 3 que cuenten con conformidad técnica de la entidad.
2. Documentos de Gestión de Proyecto: estudio ambiental ( según la tipología de obra), CIRA, delimitación de faja marginal, autorizaciones de ANA, informe de consistencia (formato 08 según invierte.PE), y otras que considere la entidad.
3. Documentos de sostenibilidad: actas de disponibilidad de terreno, de uso de canteras, operación y mantenimiento, padrón de usuarios, aceptación social del proyecto, etc.

Sera presentado en versión escrita, como mínimo en tres (03) ejemplares originales y una copia, todos los ejemplares con las firmas originales del jefe de proyecto en todos los folios y la de los especialistas en los capítulos y folios donde correspondan.

Cada ejemplar del expediente técnico, deberá contener un USB, y una copia digital en pdf del expediente, con la data de los software primigenios o nativos utilizados para la elaboración del expediente técnico final el cual deberá ser presentado máximo a los 90 días después de la firma del contrato.

Cabe indicar que la presentación de la conformidad del área usuaria de la entidad es requisito obligatorio para el emisión de la resolución de aprobación del expediente técnico por la entidad, documento necesario para la cancelación del ultimo pago al contratista.

#### **VIII. FORMA DE PAGO**

El pago se realizará de la siguiente forma:

**Primer Pago : 30%** monto contratado a la aprobación de **INFORME DE AVANCE 1:** Conformidad dada por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**Segundo Pago: 40%** monto contratado a la aprobación de **INFORME DE AVANCE 2:** Conformidad dada por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**Tercer Pago : 20%** monto contratado a la aprobación de **INFORME DE AVANCE 3:** Conformidad por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

**Cuarta Pago : 10%** monto contratado a la aprobación de expediente técnico completo por parte de la sub Gerencia de Infraestructura de la GERENCIA TERRITORIAL DE PURUS.

### 1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
<b>A.1.</b>	<b>REPRESENTACIÓN</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documento que acredite fehacientemente la representación de quien suscribe la oferta. 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.</li> <li>Promesa de consorcio con firmas legalizadas<sup>1</sup>, 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. <b>(Anexo N° 5).</b></li> <li>En caso de consorcios, el límite para conformarlos será de tres (03) integrantes. <b>El consorciado con mayor experiencia tendrá como mínimo 50% de participación.</b></li> </ul> <p>La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de sus integrantes.</p> <p>El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>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, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>Promesa de consorcio con firmas legalizadas.</li> </ul> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i></p>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>

<sup>1</sup> En caso de presentarse en consorcio.

## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

#### Requisitos:

- **JEFE DE PROYECTO:**

Ingeniero Civil/Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.

✓ Deberá contar con Maestría en Gestión Pública

✓ Deberá contar con especialización en inversión pública — INVIERTE-PE

- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**

Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.

- **ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS:**

Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.

#### **ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA Y GEODESIA:**

Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.

- **ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA:**

Ingeniero Civil/MECANICA DE FLUIDOS/agrícola, titulado, colegiado y habilitado.

✓ Deberá contar con cursos de Modelamiento Hidráulico.

- **ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGÍA Y GEOTECNIA:**

Ingeniero Civil/Geólogo titulado, colegiado y habilitado.

- **ESPECIALISTA AMBIENTAL:**

Ingeniero AMBIENTAL, titulado, colegiado y habilitado

- **ESPECIALISTA BIM:**

Arquitecto/Ing Civil titulado, colegiado y habilitado

#### Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

#### Importante

*De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.*

### B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

#### Requisitos:

- **JEFE DE PROYECTO:**

Experiencia mínima de dos (2) años en la elaboración de expedientes técnicos en obras hidráulicas, y/o en general como jefe de proyectos y/o coordinador de proyectos y/o proyectista, la cual se computará desde el título profesional.

- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**

Experiencia mínima de un año (1.0) año en la elaboración de expedientes técnicos de obras en general, como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS, la cual se computará desde el título profesional.

- **ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS:**

Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto, el cual se computará desde el emisión del Título profesional.

• **ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, FOTOGRAMETRÍA Y GEODESIA:**

Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en Topografía, el cual se computará desde el emisión del Título profesional.

• **ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRAULICA:**

Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en hidrología e hidráulica, el cual se computará desde el emisión del Título profesional.

• **ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGÍA Y GEOTECNIA:**

Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos en obras en general, como Especialista en suelos, geología o geotecnia, el cual se computará desde el emisión del Título profesional.

• **ESPECIALISTA AMBIENTAL:**

Experiencia mínima de un (01) año en la elaboración de expedientes técnicos y/o ejecución de obras en general, como Especialista Ambiental, el cual se computará desde el emisión del Título profesional.

• **ESPECIALISTA BIM:**

Experiencia mínima de Seis (06) meses en la elaboración de expedientes técnicos y/o ejecución de obras en general, como Especialista BIM, el cual se computará desde el emisión del Título profesional

**Acreditación:**

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

**Importante**

*De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.*

B.3

**EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO**

**Requisitos:**

El postor debe contar con:

- 01 dron
- 01 GPS Diferencial
- 01 GPS navegador
- 01 nivel electrónico
- 01 equipo multifuncional: imprime, escanea. copia
- 01 camioneta 4x2
- 03 laptops y/o PC Core I-5 (mínimo)

**Acreditación:**

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

C

**EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

**Requisitos:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **(1.0) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de Expedientes Técnicos de Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Ampliación y/o Construcción, o la combinación de estos términos en: Diques y/o presas y/o muros de contención y/o Defensas Ribereñas y/o canales. Asimismo, el

consultor debe contar con experiencia en la elaboración de al menos un (01) Expediente Técnico de Defensas Ribereñas y/o muro de contención.

**Acreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad y/o resolución de aprobación; (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>2</sup>.

**Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".**

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, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicio 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 servicio 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**

<sup>2</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".

## Gerencia Territorial de Purús

### SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA

- *El comité de selección debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

#### Importante

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

+

+





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

**EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)**

**Importante para la Entidad**

*De acuerdo con el artículo 51 del Reglamento, se **deben** establecer los siguientes factores de evaluación:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como los factores de evaluación que no se incluyan.*

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>[70] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Evaluación:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1.5 vez del valor referencial de la contratación, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios 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>3</sup>.</p>	<p><b>M =</b> Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p><b>M &gt;= [1.50]<sup>4</sup></b> veces el valor referencial:</p> <p><b>[70] puntos</b></p> <p><b>M &gt;= [1.20]</b> veces el valor referencial y <b>&lt; [1.50]</b> veces el valor referencial:</p> <p><b>[50] puntos</b></p> <p><b>M &gt; [1.0]<sup>5</sup></b> veces el valor referencial y <b>&lt; [1.10]</b> veces el valor referencial:</p> <p><b>[40]</b></p>

<sup>3</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".*

<sup>4</sup> El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

<sup>5</sup> El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación una (1) vez el valor referencial la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

M >= 2 veces el valor referencial

M >= 1.5 veces el valor referencial y < 2 veces el valor referencial

M > 1 vez el valor referencial y < 1.5 veces el valor referencial


  
 puntos
   
 puntos
   
 puntos

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
	Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.	puntos
<b>B.</b>	<b>METODOLOGÍA PROPUESTA</b>	<b>[30] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p><b>PLAN DE TRABAJO</b></p> <p>FASE 1: Recopilación y procesamiento de la información y reconocimiento de campo</p> <p>FASE 2: Trabajo de campo</p> <p>FASE 3: Trabajo de gabinete</p> <p>FASE 4: Entregables</p> <p>• <del>Plan de contingencia + protocolo COVID19</del></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura de contenido de expediente</li> <li>• Aprobación y conformidad de entregables y del expediente técnico, equipamiento y contingencias.</li> <li>• Gestión de trámites para la obtención de licencia.</li> <li>• Relación del personal profesional responsable</li> <li>• Dirección de la oficina.</li> <li>• Relación de Equipos.</li> <li>• Cronograma resumen de ejecución.</li> <li>• Métodos de control de calidad. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Definición de Control.</li> <li>– Política de calidad.</li> <li>– Mapa de procesos y estructura organizacional</li> <li>– Descripción de los procesos básicos</li> <li>– Elementos para un efectivo control</li> <li>– Tipos de control</li> <li>– Fijación de entregables</li> <li>– Requerimiento mínimo de aceptación en cada proceso para pasar control de calidad y su aprobación</li> <li>– Control de calidad por parte de la entidad contratante</li> <li>– Conclusiones</li> <li>– Recomendaciones</li> </ul> </li> <li>• Control de cronograma de elaboración de Expediente Técnico</li> <li>– Control de calidad Quality control QC</li> <li>– Herramienta Básica de la calidad</li> <li>• Seguridad y Salud Ocupacional</li> <li>– Marco Conceptual</li> <li>– Componentes del Plan</li> <li>– Factores a tenerse en cuenta por parte de los conductores de la administración y del personal del local.</li> <li>– Estructura funcional para situaciones de emergencias</li> <li>– Elementos del plan</li> <li>– Inducción de la línea de mando</li> <li>– Plan de respuesta ante emergencias</li> <li>– Personal</li> <li>– Plan de seguridad y evacuación</li> <li>– Plan de evacuación</li> <li>– Programa de implementación y de mantenimiento</li> <li>– Conclusiones</li> <li>• Gestión ambiental</li> </ul>	<p>Presenta documento con el desarrollo de la metodología que sustenta la oferta</p> <p><b>[30] puntos</b></p> <p>No Presenta documento con el desarrollo de la metodología que sustenta la oferta</p> <p><b>0 puntos</b></p>

# **Gerencia Territorial de Purús** **SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA**

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Introducción</li> <li>– Objetivos</li> <li>– Funciones rectoras del ministerio de ambiente</li> <li>– Plan de manejo ambiental (PMA)</li> <li>– Calidad de vida generalizada y permanente- excelencia ambiental</li> <li>– Erradicación de la pobreza</li> <li>– Disminuir los residuos solidos e incrementar el reciclaje</li> <li>– Conservar la energía e intensificar el uso de fuentes renovables</li> <li>– Disponer de mecanismos compartidos de gestión y control ambiental</li> <li>– Estrategia para el logro de los objetivos</li> <li>– Metodología</li> <li>– Descripción del medio ambiente</li> <li>– Definir el área de influencia del proyecto</li> <li>– Evaluacion de los impactos ambientales y mitigación</li> <li>– Manejo de los impactos</li> <li>– Informe EIA</li> <li>– Plan de manejo ambiental</li> <li>– Revisión y licenciamiento</li> <li>– Monitoreo</li> </ul> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	

## **Importante para la Entidad**

*Asimismo, se pueden incluir los siguientes factores de evaluación:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como los factores de evaluación que no se incluyan.*

## **EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)**

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><b>A. PRECIO</b></p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE o documento que contiene la oferta económica (<b>Anexo N° 6</b>), según corresponda.</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m}{O_i} \times PMP$

## **Gerencia Territorial de Purús** **SUG GERENCIA DE INFRAESTRUTURA**

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
	$O_i$  Donde: I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

