

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA EN GENERAL**

*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	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda 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 marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA EN GENERAL<sup>1</sup>**

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 02-2025-MDS/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA REFORMULACION DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUB LATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO DISTRITO DE SOCOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO”.**

---

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

**Consultoría en general:** Servicios profesionales altamente calificados.

## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



## **SECCIÓN GENERAL**

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

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

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. 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 el numeral 72.4 del artículo 72 y el literal a) del artículo 89 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. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 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

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

### 1.7. 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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

<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>

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.

## 1.8. 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

### 1.8.1 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.

### 1.8.2 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.

### 1.8.3 APERTURA Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 contratación de consultorías que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado 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 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>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

## 1.9. 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.

<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)

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.

#### 1.10. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

La buena pro se otorga luego de la evaluación correspondiente según lo indicado en el numeral 1.8.3 de la presente sección.

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

En el supuesto que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se efectúa observando estrictamente el orden señalado en el numeral 91.2 del artículo 91 del Reglamento.

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

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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.

#### 1.11. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

##### **Importante**

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

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

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

### 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 cinco (5) 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 cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos de consultoría en general 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 el 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. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.8. PAGOS

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

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los 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.*

### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS  
RUC N° : 20190606164  
Domicilio legal : PLAZA PRINCIPAL S/N SOCOS  
Teléfono: : 966601641  
Correo electrónico: : mdsocos@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de consultoría de **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA REFORMULACION DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUB LATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO DISTRITO DE SOCOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO”.**

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Gerencial N°0085-2025-MDS/GM el 09 de abril del 2025.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS.

#### Importante

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.7. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA

Los servicios de consultoría materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles) en caja de la entidad, en la Plaza Principal S/N Socos.

#### Importante

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

### 1.9. BASE LEGAL

- ✓ Ley N° 32182, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 32186, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del sector público para el año fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias
- ✓ Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 y modificatorias.
- ✓ Decreto Supremo N° 162-2021-EF Directivas del OSCE.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- ✓ Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
  
- ✓ DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01.

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>4</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>5</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.*

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

<sup>4</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

- 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**)
- a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. (**Anexo N° 4**).
- a.6) Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 5**)
- 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° 6**)

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>6</sup>.
- b) 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.
- c) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 13**)

#### Advertencia

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.*

### 2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica expresada en **SOLES**. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 7**.

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

<sup>6</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

con más de dos (2) decimales.

**Importante**

*La estructura de costos o análisis de precios, se presenta para el perfeccionamiento del contrato, de ser el caso.*

### 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> = 0.8  
c<sub>2</sub> = 0.2

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

**Importante para la Entidad**

*Esta disposición **solo** debe ser incluida en el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT:*

### 2.4. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

*“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.*

*En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:*

N ° de Cuenta : 00-401-310541  
Banco : BANCO DE LA NACION  
N° CCI<sup>7</sup> : .....

”

<sup>7</sup> En caso de transferencia interbancaria.

## 2.5. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>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).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>9</sup> (**Anexo N°14**).
- a) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica<sup>10</sup>.
- b) Estructura de costos de la oferta económica<sup>11</sup>.
- c) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría que conforman el paquete<sup>12</sup>.

### Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos de consultoría en general 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 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben*

<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.

<sup>11</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

<sup>12</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



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.

- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

#### Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>13</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

## 2.6. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento debe presentar la documentación requerida en **Mesa de Partes, sito en la Plaza principal S/N° de la Municipalidad Distrital de Socos, en el horario de lunes a viernes de 8:30 AM a 12:30 PM y de 1:30 PM a 5:30 PM.**

## 2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **DOS (02) PAGOS PARCIALES** luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente y previo cumplimiento. A favor del CONSULTOR por concepto del servicio objeto del contrato, previa conformidad de la UNIDAD FORMULADORA en su condición de área usuaria y de la Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.

N° PAGOS	CONDICIÓN
<b>1. 50% DEL MONTO DE CONTRATO.</b>	Será presentado hasta los SETENTA Y CINCO (75) días calendarios de suscrito el contrato, conteniendo la formulación, evaluación y consolidación del proyecto: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Presentar la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión en versión digital (DVD Y/O USB)</li></ul>

<sup>13</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Respecto a los estudios básicos y los documentos de sostenibilidad deben ser escaneados, para la presentación de estos documentos debe ser en físico y versión digital (DVD Y/O USB) compacto conteniendo los estudios básicos y de sostenibilidad).</li> <li>➤ La Oficina de División de estudios de pre inversión (UF) de la Municipalidad distrital de Socos aprobará u observará el Estudio de pre inversión a los Quince (15) días calendarios de haber sido presentado por el Consultor. De existir observaciones, el consultor deberá proceder con subsanarlas dentro de los plazos establecidos entre cinco (5) a quince (15) días calendarios, según la complejidad de la observación.</li> <li>➤ Los tiempos de Evaluación del proyecto por la entidad no son sujetos a tiempos de plazo de entrega del mismo.</li> </ul>
<b>2. 50% DEL MONTO DE CONTRATO.</b>	<p>Será presentado hasta los NOVENTA (90) días Calendarios de suscrito el contrato, debiendo contener los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ FORMATO 07 A Registro de proyecto de inversión y la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión Subsanado y culminado, conteniendo la información digital del proyecto en (DVD Y/O USB) contenida en programas originales o nativas, Microsoft Word, Excel, los planos digitalizados en AutoCAD, los costos en s10 y/o otros programas similares, todo el contenido mínimo escaneado en formato PDF y formato INVIERTE.PE debidamente llenado, para su viabilidad.</li> <li>➤ El estudio del pre inversión de proyecto una vez aprobado deberá estar firmado por el consultor y equipo de profesionales.</li> </ul>

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

- Informe del funcionario responsable del UNIDAD FORMULADORA en su condición de área usuaria y de la Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

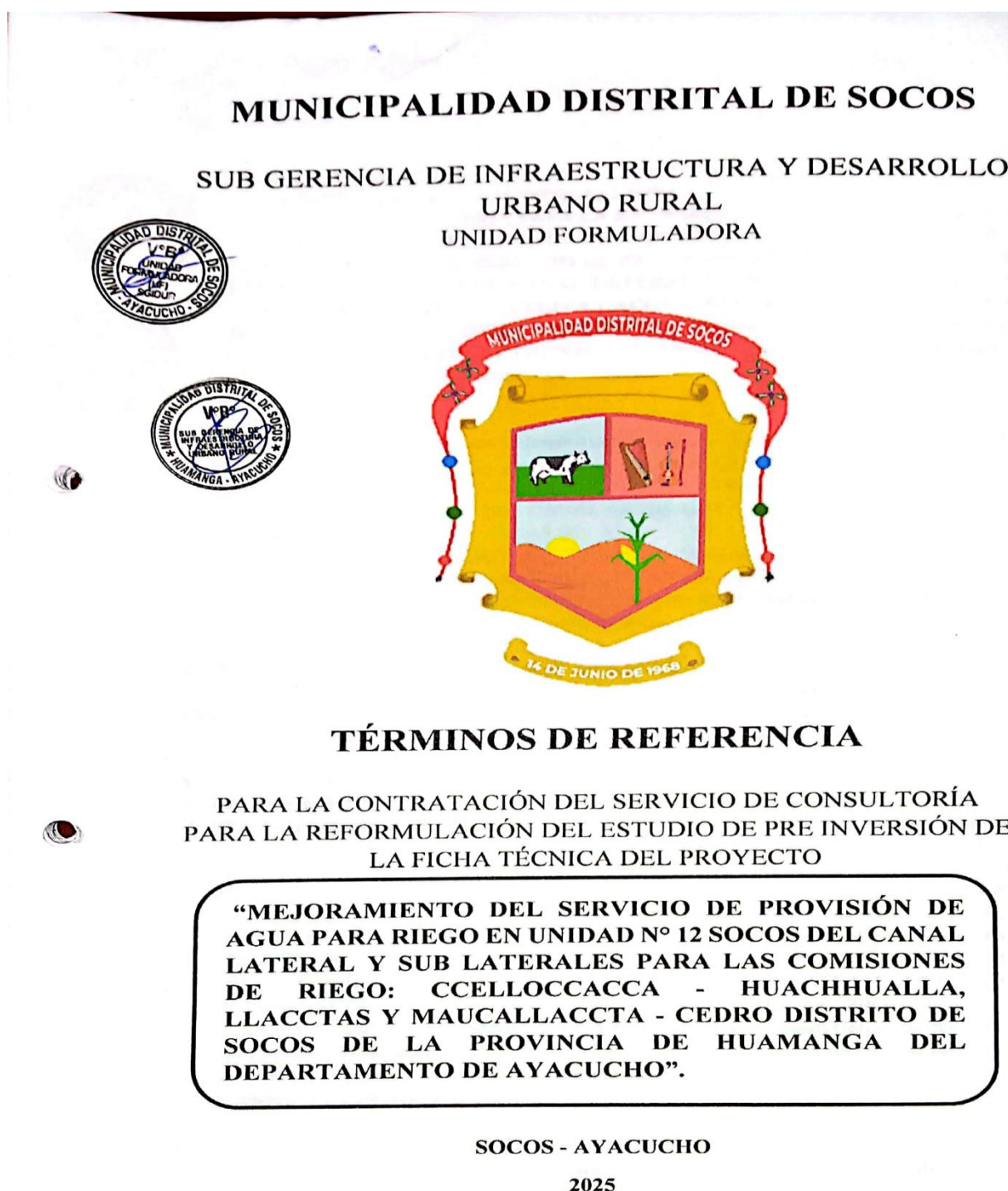
Dicha documentación se debe presentar en MESA DE PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS-SITIO EN LA PLAZA PRINCIPAL DE SOCOS S/N.

### 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







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS**  
**Socos-Huamanga-Ayacucho**

**Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968**

**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**



**1. CONSIDERACIONES GENERALES**

**1.1 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:**

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA REFORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN A NIVEL DE FICHA TÉCNICA SEGÚN INVIERTE.PE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUB LATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO DISTRITO DE SOCOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" con Código Unificado: 2001621, Código Finalidad: 0396516.

**1.2 FINALIDAD PÚBLICA**

La presente contratación del servicio busca contar con un consultor, que permita cumplir para la reformulación del estudio de pre inversión a nivel de ficha técnica según invierte.PE del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUB LATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO DISTRITO DE SOCOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", con Código Unificado: 2001621, Código Finalidad: 0396516, con ello incrementar la frontera agrícola para mejorar la producción de la agricultura en el distrito de Socos.

**2. INDICADOR DE BRECHAS DE ACCESO A SERVICIOS**

El indicador de brechas de acceso a servicios que se vincula al estudio de pre inversión o ficha técnica Para proyectos de inversión de baja y mediana. <https://www.mef.gob.pe/es/aplicativos-invierte-pe?id=5952> , de acuerdo a esta dirección la brecha es 56.47%.

**3. ANTECEDENTES**

- Que, con fecha 15 de abril del 2024, la Municipalidad Distrital de Socos y CONSORCIO SOCOS (integrado por la empresa PERUVIAN ORE MINES S.A.C. con RUC: 20514733539 y CHURCHILL FELICIANO VELA VELÁSQUEZ con RUC N° 10087771747) suscriben el CONTRATO N° 009-2024-MDS/GM en la segunda convocatoria de ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2024-MDS/CS-2, para el SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUB LATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO DISTRITO DE SOCOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", con Código Unificado: 2001621, Código Finalidad: 0396516, , con un plazo de prestación del servicio de noventa (90) días calendarios computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y por un monto contratado de S/. 280,000.00 soles.
- Que con fecha 11 de marzo del 2025, mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 065-2025-MDS/GM, se emite la FE DE ERRATAS, para corrección de la RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 058-2024-MDS/GM de fecha 27 de febrero del 2025, notificado con Carta Notarial N°





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS**  
**Socos-Huamanga-Ayacucho**

**Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968**

**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**



102313 de fecha 28 de febrero del 2025 al consultor, Informe N° 017-2025-MDS-GM/MPM de fecha 04 de marzo del 2025, Carta N° 044-2025-MDS/GM de fecha 04 de marzo del 2025 y el Dictamen Legal N° 08-2025 LPG/AL de fecha 06 de marzo del 2025, donde rectifica el error material incurrido en la denominación de la Resolución Gerencial N° 058-2024-MDS/GM, de fecha 27 de febrero de 2025, debiendo ser la correcta **dice**: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 058-2024-MDS/GM, **debe decir**: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 058-2025-MDS/GM., con la cual se resolvió el CONTRATO N° 009 – 2024-MDS/GM, bajo los causales de a) Incumplimiento injustificado de obligaciones contractuales, pese a haber sido requerido para ello, b) Haber llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora, y c) Haber llegado a acumular el monto máximo de otras penalidades.

- Que, con fecha 11 de marzo de 2025, mediante la RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 065-2025-MDS/GM, se emite la FE DE ERRATAS para corregir la RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 058-2024-MDS/GM, emitida el 27 de febrero de 2025 y notificada al consultor mediante la CARTA NOTARIAL N° 102313, de fecha 28 de febrero de 2025. Esta corrección también se sustenta en el Informe N° 017-2025-MDS-GM/MPM, de fecha 04 de marzo de 2025, la Carta N° 044-2025-MDS/GM, de la misma fecha, y el Dictamen Legal N° 08-2025 LPG/AL, de fecha 06 de marzo de 2025. En dichos documentos, se rectifica el error material en la denominación de la Resolución Gerencial N° 058-2024-MDS/GM, de fecha 27 de febrero de 2025, que debe decir correctamente: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 058-2025-MDS/GM. Esta resolución es la que resolvió el CONTRATO N° 009 – 2024-MDS/GM, con base en las siguientes causales: a) Incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, a pesar de haber sido requerido para ello; b) Acumulación del monto máximo de la penalidad por mora; y c) Acumulación del monto máximo de otras penalidades.

#### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de este documento es establecer los alcances técnicos y económicos para la reformulación del estudio de pre inversión, conforme a las normas y directrices del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, así como a los lineamientos del SECTOR.

Los alcances técnicos definidos en los presentes términos de referencia no son limitativos. El consultor, si lo considera necesario, podrá ampliarlos o profundizarlos, siempre que su aporte contribuya de manera óptima a la realización del estudio. En ningún caso, el contenido de este documento sustituye el conocimiento de los principios básicos de los sistemas de riego. En consecuencia, el consultor es responsable de todos los trabajos y estudios que realice en cumplimiento de estos términos de referencia, para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUBLATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO, DISTRITO DE SOCOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" con Código Unificado: 2001621, Código Finalidad: 0396516.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### 4.1. Objetivo General

El objetivo del presente servicio es: la reformulación del estudio de pre inversión a nivel de ficha técnica según invierte.PE de acuerdo a las normas vigentes del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE.PE y en concordancia a los lineamientos del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI.



### 4.2. Objetivos Específicos:

Al culminar la actividad se espera contar con un estudio de pre inversión a nivel de ficha técnica según invierte.PE del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN UNIDAD N° 12 SOCOS DEL CANAL LATERAL Y SUB LATERALES PARA LAS COMISIONES DE RIEGO: CCELLOCCACCA - HUACHHUALLA, LLACCTAS Y MAUCALLACCTA - CEDRO DISTRITO DE SOCOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", cuyo resultado permitirá contar con una propuesta participativa que nos muestre las características técnicas, económicas, sociales y ambientalmente viables, para poder brindar a la población beneficiaria con el proyecto del distrito de Socos que mejore la calidad de vida de la población. Para la reformulación del presente estudio se utilizará el instrumento metodológico específico de Ficha Técnica para la formulación y evaluación de proyectos de inversión de Mejoramiento de Infraestructura de Riego.

- Realizar los estudios e investigaciones de campo que permitan sustentar técnicamente el estudio a nivel de pre inversión.
- Realizar la identificación del proyecto a través del diagnóstico detallado y participativo en tres dimensiones (área de estudio, unidad productora de servicios e involucrados).
- Especificar y evidenciar con precisión el problema central identificado, así como especificar el objetivo central o propósito del proyecto.
- Definir el horizonte de evaluación del proyecto.
- Realizar el estudio de mercado del servicio público (Análisis de la demanda, oferta y Determinación de la brecha).
- Efectuar el análisis técnico de las alternativas a través del estudio técnico y determinación de metas de productos.
- Determinar los Costos a precios de mercado (costos de inversión, de reposición y de operación y mantenimiento).
- Realizar la evaluación social del proyecto (determinación de beneficios sociales, costos sociales, indicadores de rentabilidad social de proyecto, análisis de sensibilidad).
- Realizar el Análisis de Sostenibilidad, Gestión del Proyecto, Estimación del impacto ambiental y presentación de la Matriz de marco lógico para la alternativa seleccionada.
- Presentar las conclusiones, recomendaciones para el proyecto, así como el resumen ejecutivo.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### 5. ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO Y ÁREA DE ESTUDIO QUE DEBERÁ ANALIZAR EL CONSULTOR.



#### 6.1. Ámbito de desarrollo del Proyecto

El ámbito del desarrollo del proyecto es el distrito de Socos y el área del estudio corresponden para las comunidades de: Quisuarpampa, Pacurí, Orcopuquio, Wirpis, San Melchor, Orcota, Cruz CCasa, Maucallaceta, Larampuquio, Paccapata, Ccoya Ccoya, Samana, Acco Capillapata, San Rafael, Luyanta, Sapsi, Cedro, Santa Rosa de Cochabamba, Monccapata, San Lorenzo de Cochabamba, Yanayacu, Marccari, Pucaloma, Ampuccasa, Aturqui, Accoylla, Acraybamba y Santa Lucía.

#### 6.2. Área de Estudio

El área de estudio se detalla a continuación:

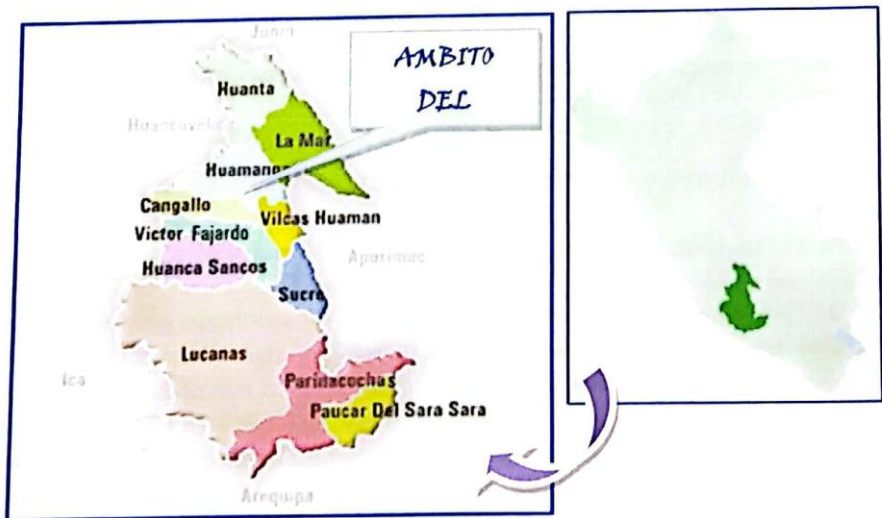
##### a) Ubicación Política

Departamento/Región	Ayacucho
Provincia	Huamanga
Distrito	Socos
Localidad	Diversas Comunidades
Región Geográfica	Sierra (x)
Altitud	3400 m.s.n.m

##### b) Ubicación Geográfica

Altitud : 3400.00 m.s.n.m.  
Longitud : 577010.40 m. E  
Latitud : 8539025.81 m. S

Imagen N° 01  
Ubicación Departamental del Proyecto





## Socos-Huamanga-Ayacacuho

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### Ubicación Departamental del Proyecto



## 6. INFORMACIÓN DISPONIBLE

La información disponible preliminar con la que se cuenta son los ESTUDIOS BASICOS (Estudio topográfico y Geodésico), se cuentan con otros documentos tales como: Resoluciones de cada una de los comités y/o comunidades de Licencia de uso de agua para riego, el Plan de Desarrollo Concertado de Socos 2015 – 2025, padrones actualizados de usuarios de riego, pago de tarifa de agua de riego de cada comité de usuarios de agua, los instrumentos de apoyo para la recopilación de información serán: GPS diferencial, Drone, así mismo será los cuestionarios, entrevistas, grupos focales, reuniones con las comisiones de riego y los usuarios, documentos y registros.

## 7. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA

Para el cumplimiento de los objetivos, la Empresa Consultora (Firma) deberá cumplir con lo siguiente:

- ✓ El estudio debe formularse a nivel de la ficha técnica o de pre inversión, en el marco de INVIERTE.PE, de manera que sea compatible con los lineamientos de política sectorial, las guías metodológicas específicas, los instructivos, los parámetros y las normas del SECTOR (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego), así como con los parámetros y el contenido mínimo general establecidos en la ficha técnica o pre inversión de un proyecto de inversión pública INVIERTE.PE, según lo dispuesto en la DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01.
- ✓ El nombre de la idea no es definitivo, ya que el nombre final se determinará a partir del diagnóstico de la formulación y evaluación, así como de la reformulación de la ficha técnica, que será definida por el consultor, siempre previa justificación.
- ✓ La estructura del proyecto de inversión puede ser determinado por el consultor de acuerdo de acuerdo al diagnóstico y envergadura del proyecto en la formulación y evaluación, para lo cual, se tiene las características del proyecto según niveles de documentos técnicos monto de inversión a precios de mercado, sean iguales o menores a setecientos cincuenta (750 UIT) es ficha técnica simplificado, a precios de mercado, sean iguales o menores a quince mil

**TÉRMINOS DE REFERENCIA** Pág. 6 | 42





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



(15,000 UIT) es Ficha técnica estándar, a precios de mercado, sean menores a las cuatrocientos siete mil (407 000) UIT la Ficha técnica para proyectos de inversión de baja y mediana complejidad.

- ✓ Señalar y sustentar los instrumentos de apoyo en la recopilación de información, fuentes de información a revisar, así como el enfoque metodológico para abordar aspectos como el diagnóstico, el análisis de la oferta y demanda, el dimensionamiento de las alternativas de solución, la evaluación social del proyecto, entre otros que se juzguen relevantes para la estructuración del estudio.
- ✓ Realizar las visitas de campo necesarias en la zona donde se desarrollará el proyecto y su área de influencia, con el fin de recopilar la información in situ que permita determinar la ubicación geo referencial del proyecto, la problemática que se busca abordar, el diseño de la infraestructura prevista, así como la evaluación de la demanda y oferta, y la gestión del servicio, entre otros aspectos. Esta información servirá como base para la elaboración del estudio de pre inversión. Los resultados de estas visitas deben ser reflejados en informes detallados que contengan toda la información recopilada en campo. Las visitas deberán realizarse previa coordinación con las comisiones de riego de Ccellocacca-Huachhualla, Llacetas y Maucallaceta - Cedro, así como con otras comisiones pertinentes, quienes expresarán sus demandas. Con base en los conocimientos técnicos del consultor, se deberán plantear posibles alternativas de solución para las demandas expuestas, las cuales serán socializadas en una próxima reunión.
- ✓ Realizar por lo menos dos (02) Talleres de Involucrados con las autoridades locales y demás involucrados en el proyecto, como población beneficiaria, operadores del servicio; el primer taller estará referido a identificar la problemática existente respecto a la prestación del servicio de riego y el planteamiento de medidas de solución dentro de sus competencias, el segundo taller deberá estar orientado a presentar la propuesta técnica que el proyecto implementará a la población de la zona y a las instituciones involucradas. Estos trabajos deben ser plasmados en informes que deben contener toda la información obtenida en los talleres desarrollados.
- ✓ Para la sostenibilidad identificar las instituciones en cuya jurisdicción se pretende plantear el proyecto, de forma tal, que se obtenga los acuerdos respectivos para la ejecución y sostenibilidad del proyecto; para lo cual deberá generarse la documentación que evidencie la aceptación de las instituciones involucradas. Sin esta documentación no se podrá declarar viable el proyecto.
- ✓ Determinar que el ámbito de intervención no presente ningún problema de saneamiento físico legal en último caso obtener la cesión de uso del área física hacia una institución pública, de ameritar, indispensable para la sostenibilidad del proyecto.

La ficha técnica y los estudios de pre inversión, son documentos técnicos, con carácter de declaración jurada, que contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión que permite analizar y decidir si su ejecución está justificada, en función de lo cual la UF determina si el proyecto de inversión es viable o no. Con el resultado de la evaluación realizada por la UF culmina la fase de formulación y evaluación.

La elaboración del estudio de pre inversión deberá de realizarse de acuerdo al monto presupuestado del Proyectos de Inversión Ficha Técnica del Sector correspondiente, siempre que el proyecto de inversión sea necesario para alcanzar los objetivos y metas establecidos en la programación multianual de inversiones.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



### 7.1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL CONSULTOR

La descripción de las actividades del servicio de consultoría para la reformulación del estudio de pre inversión de la Ficha Técnica Para proyectos de inversión de baja y mediana, que se hace a la descripción de las actividades del servicio de consultoría de Estudio, que se hace a continuación, no es limitativa.



- El Consultor, será el responsable por una adecuada reformulación de la ficha técnica, para lo cual tiene que tener un planeamiento, programación, conducción de estudios básicos, diseños y, en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado en concordancia con los para proyectos de inversión de baja y medianas actuales de diseño en todas las especialidades de Ingeniería relacionadas con el estudio.
- 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 las instalaciones necesarias, medios de transporte y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.
- Los profesionales que conformen el equipo del Consultor deberán acreditar los títulos profesionales correspondientes y la experiencia necesaria para los cargos que desempeñarán en el proyecto.
- Todo el personal asignado al proyecto, deberá tener dedicación exclusiva por el tiempo y en la oportunidad señalada en la Propuesta Técnica.
- Para el diseño se utilizarán programas de cómputo (software) de diseño de estructuras, que cuenten con aceptación internacional y/o nacional.
- Los informes serán desarrollados en programas WORD (.doc) para textos, Excel (.xls) para hojas de cálculo, Microsoft Project para la programación, Autocad para planos y S10 para costos.
- Todo cálculo, aseveración, estimación o dato, deberá estar justificado en lo conceptual y en lo analítico. No se aceptarán estimaciones o apreciaciones del Consultor sin el debido respaldo.

### 7.2. CONTENIDO MINIMO DE LA FICHA TECNICA PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN DE BAJA Y MEDIANA

El desarrollo del estudio de pre inversión a nivel de ficha técnica según invierte.PE del proyecto deberá basarse en información obtenida de las visitas de campo (información primaria) y complementada con información secundaria.

La elaboración del estudio de pre inversión tomara como referencia los Instrumentos Metodológicos, Guías y Pautas Metodológicas Generales y Casos Prácticos para PIP Sectoriales para Proyectos de Inversión de riego, como son:

- **FORMATO N° 07A:** Registro de Proyecto de Inversión. (DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01).
- **FICHA TÉCNICA PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD - FORMATO N° 06-B** (ANEXO N° 11: Parámetros de evaluación social. (DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01).





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



El contenido del Estudio de Pre inversión a Nivel de Ficha Técnica de Baja y Mediana Complejidad será de la siguiente forma:

### I. Contenido de la Ficha Técnica para proyectos de Inversión de Baja y Mediana Complejidad:

El contenido del estudio de pre inversión será según Ficha Técnica para proyectos de Inversión de Baja y Mediana Complejidad para la formulación y evaluación de proyectos de inversión de Mejoramiento de Infraestructura de Riego:



#### 1.00.- DATOS GENERALES

- 1.01.- Institucionalidad
- 1.02.- Responsabilidad funcional y Tipología de Proyecto de Inversión
- 1.03.- Nombre del Proyecto de Inversión.
- 1.04.- Alineamiento y contribución al cierre de una brecha prioritaria.

#### 2.00.- DIAGNOSTICO DEL AREA DEL ESTUDIO






- 2.01.- Localización del área de estudio del proyecto
- 2.02.- Localización del Área de influencia del Proyecto
- 2.03.- Croquis con la ubicación de los beneficiarios o los demandantes actuales y futuros y la localización de los elementos de la UP (en caso que exista) o la UP que se conformará producto de las alternativas de solución.
- 2.04.- Análisis de las características (físicas, accesibilidad de servicios, insumos, etc) que influirá en el diseño del proyecto, en la demanda, en los costos, etc.
- 2.05.- Identificar los peligros que pueden ocurrir en el área del estudio.
- 2.06.- Caracterización de peligros en el área del estudio

#### 3.00.- DIAGNOSTICO DE LA UNIDAD PRODUCTORA

- 3.01.- Nombre de la unidad productora
- 3.02.- Código de la unidad productora
- 3.03.- Localización geográfica de la Unidad Productora
- 3.04.- Información general de la Unidad Productora
- 3.05.- Diagnóstico de procesos de la unidad Productora
- 3.06.- Diagnóstico de los activos de la UP
- 3.07.- Detallar las prácticas de mantenimiento de la UP
- 3.08.- Evolución de la producción de servicios provistos a los usuarios
- 3.09.- Estimar la exposición de la UP del proyecto, frente a los peligros identificados en el diagnóstico del área del estudio.
- 3.10.- Describir la vulnerabilidad de la U.P. del Proyecto, por factores de fragilidad y resiliencia
- 3.11.- Estimación de daños y pérdidas
- 3.12.- Mapa de peligros de la UP y su área de influencia

#### 4.00.- DIAGNOSTICO DE LOS INVOLUCRADOS.

- 4.01.- Descripción de la población afectada
- 4.02.- Descripción de otros involucrados
- 4.03.- Matriz de involucrados



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS**  
**Socos-Huamanga-Ayacucho**  
**Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968**  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

4.04.- Percepción de riesgo por los pobladores

**5.00.- PROBLEMA /OBJETIVO**  
5.01.- Definición del problema, sus causas y efectos  
5.02.- Definición de los objetivos del proyecto  
5.03.- Descripción de las Alternativas de solución al Problema

**6.00.- HORIZONTE DE EVALUACIÓN**  
6.01.- Horizonte de evaluación

**7.00.- BRECHAS DE SERVICIO**  
7.01.- Definición y caracterización del servicio o de la cartera de servicios  
7.02.- Análisis de la demanda del servicio  
7.03.- Proyección de la demanda del servicio  
7.04.- Estimación de la oferta optimizada (sin proyecto)  
7.05.- Proyección de la oferta del servicio  
7.06.- Brecha del servicio (balance oferta optimizada sin proyecto – demanda con proyecto)

**8.00.- ANÁLISIS TÉCNICO**  
8.01.- Análisis de Tamaño  
8.02.- Análisis de Localización  
8.03.- Análisis de tecnología  
8.04.- Identificación de medidas de reducción del riesgo de desastre  
8.05.- Resumen de las alternativas técnicas  
8.06.- Metas físicas de los activos que se buscan crear o intervenir con el proyecto  
8.07.- Análisis de exposición  
8.08.- Análisis de vulnerabilidad  
8.09.- Estimación del riesgo residual y de los daños y pérdidas del proyecto de inversión

**9.00.- GESTIÓN DEL PROYECTO**  
9.01.- Plan de implementación  
9.02.- Modalidad de ejecución de proyecto  
9.03.- Requerimientos institucionales y normativos en la fase de ejecución y fase de funcionamiento.  
9.04.- Entidad u órgano que estará a cargo de la operación y mantenimiento  
9.05 Fuente de financiamiento

**10.00.- SOSTENIBILIDAD**  
10.01.- Sostenibilidad financiera  
10.02.- Descripción de la capacidad institucional en la sostenibilidad del proyecto  
10.03.- Gestión integral de los riesgos

**11.00.- COSTOS**  
11.01.- Costos de ejecución física de las acciones  
11.02.- Costos de operación y mantenimiento con y sin proyecto  
11.03.- Cronograma de inversión de metas financieras

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**      Pág. 10 | 42



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



11.04.- Cronograma de metas físicas

### 12.00.- EVALUACIÓN SOCIAL

12.01.- Beneficios sociales

12.02.- Costos Sociales

12.03.- Flujo de beneficios y costos a precios sociales (evaluación social)

12.04.- Indicadores de rentabilidad social

12.05.- Análisis de sensibilidad



### 13.00.- MARCO LÓGICO

13.01 Resumen del proyecto: Matriz del marco lógico

### 14.00.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

14.01.- Conclusiones

14.02.- Recomendaciones

### 15.00.-ANEXOS

Según corresponde del sector.

### 16.00.- PANEL FOTOGRÁFICO

## II. Informes complementarios:

1. Informe de Inventario de Infraestructura de riego del Canal Lateral de Socos y Sub Laterales.
2. Informe de análisis de oferta y demanda
3. Informe de propuesta técnica
4. Informe de propuesta de costos
5. Informe de evaluación del proyecto
6. Informe de Diagnóstico de la situación de la UP.
7. Encuestas del diagnóstico de campo con fotografías y/o sustento.

## III. Lugar y forma de Prestación de los Informes

El Consultor presentará el entregable y las observaciones subsanadas en Mesa de Partes de la Entidad y comunicar a la Unidad Formuladora para su seguimiento y control.

El Consultor presentará los informes de acuerdo a la siguiente forma.

### • Documentos Impresos

Cada uno de los profesionales, integrantes de la Propuesta Técnica del Consultor, deberán suscribir y sellar las páginas de los informes impresos del Estudio según función/especialidad (especialistas según corresponda), no pudiendo reemplazarse, en ningún caso, sus firmas y sellos por la firma y sello del representante legal del Consultor. El incumplimiento dará lugar el retraso del trámite del pago correspondiente bajo responsabilidad del Consultor.

Para tal fin, el Consultor deberá confeccionar sellos para los Especialistas, en los que se debe indicar la razón social del Consultor y el cargo del profesional en el desarrollo del estudio y su N.º de Registro en el Colegio Profesional respectivo.

Para la absolución de observaciones a los informes emitida por la Unidad Formuladora, el Consultor siempre deberá presentar una nueva versión completa del mencionado informe con





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



las observaciones subsanadas (salvo a criterio del Unidad Formuladora, el número reducido de páginas a agregar o reemplazar, permita insertarlas o sustituirlas, debiendo reemplazar obligatoriamente la carátula con el número de versión que corresponda y fecha actualizada) siguiendo el procedimiento indicado para presentación de informes.



### • Documentos en Medios Magnéticos

Una vez aprobado y declarado viable la Ficha Técnica de la pre inversión, el Consultor presentará 03 ejemplares en físico (02 originales, 01 copia) y digital (DVD Y/O USB).

Para que sea procedente el INICIO DEL TRÁMITE PARA LOS PAGOS CORRESPONDIENTES, es indispensable la presentación de los documentos impresos, así como en medio magnético, con las características indicadas.

### 7.3. ESTUDIOS BÁSICOS

#### 7.3.1. Estudio Hidrológico

En este estudio se presenta:

- La descripción general de la fuente de agua, que incluya toda fuente hídrica de aporte en la Zona del proyecto.
- Los datos climáticos a usar para el análisis de información meteorológica y cálculo de evapotranspiración deben tener una serie histórica con un registro de por lo menos de 20 años.
- La oferta hídrica disponible (Registro de volúmenes mensualizados de acuerdo con la resolución de acreditación de disponibilidad hídrica o Licencia de uso de agua otorgada por la ANA, según sea el caso).
- La demanda hídrica de acuerdo con la cédula de cultivos, indicando Kc de cultivo, Eto y ETR, eficiencia de riego, etc. (Todo dato consignado en el cálculo debe estar referenciado y sustentado).
- El balance Hídrico (Oferta -Demanda), la cual se obtiene relacionando la oferta y demanda de agua. En el balance hídrico deberá considerar la disponibilidad acreditada por la Licencia de Uso de Agua o la Acreditación de Disponibilidad Hídrica otorgada por la ANA, en caso de reservorio se deberá presentar el cuadro de simulación de operación.
- El caudal máximo de avenidas con metodología adecuada (de ser el caso).
- Presentar el resultado de Análisis de agua de la fuente(s) de recursos hídricos de laboratorios reconocidos y autorizados en el país con certificado de registro de INACAL o de Laboratorios del sector público como Universidades y/o Institutos, siendo responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

Se deberá adjuntar Licencia de uso de agua o la Resolución de Acreditación de Disponibilidad Hídrica (vigente) emitido por la Autoridad Local de Agua competente.

### CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO

#### I. ASPECTOS GENERALES

- 1.1. INTRODUCCIÓN
- 1.2. ANTECEDENTES
- 1.3. OBJETIVO

- 1.3.1. Objetivo general
- 1.3.2. Objetivo específico

#### II. EVALUACIÓN HIDROLÓGICA



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### 2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA Y DEL CURSO PRINCIPAL DE LA FUENTE NATURAL

- Ubicación y delimitación del área de estudio
- Fisiografía y geología del área de estudio
- Inventario de las fuentes de agua e infraestructura hidráulica del área de estudio
- Accesibilidad – Vías de comunicación
- Calidad del agua (Ensayo de Análisis físico-químico del agua en todas las fuentes)

### 2.2. ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA E HIDROMÉTRICA

#### 2.3. OFERTA HÍDRICA

2.3.1. Caudales Medios Mensuales según licencia de uso de agua o acreditación de disponibilidad hídrica.

2.3.3. Caudal de oferta

2.3.4. Caudales máximos (De ser el caso)

#### 2.4. USOS Y DEMANDAS DE AGUA

2.4.1. Demanda de agua actual

2.4.2. Demanda de agua futura

#### 2.5. BALANCE HÍDRICO MENSUALIZADO

### 2.6. DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE APROVECHAMIENTO E INGENIERÍA DEL PROYECTO

## III. CONCLUSIONES

## IV. ANEXOS

- Cuadros, gráficos, diagramas
- Información hidrometeorológica histórica
- Aforos realizados
- Ensayos de Análisis físico – químico del agua
- Panel fotográfico
- Mapas de la unidad hidrográfica de estudio
- Mapa ecológico, hidrográfico y clasificación ordinal de ríos
- Mapa de estaciones meteorológicas
- Mapa de Isoyetas e isotermas
- Propuesta de esquema hidráulico del proyecto

#### 7.3.2. Estudio de Geología y Geotecnia

En este estudio se presenta:

- Estudio geológico, que contiene geomorfología, geología local, condiciones geológicas del sistema de conducción, captación y obras de arte. En caso de reservorios (Geología local del reservorio, estratigrafía, estructuras geológicas, característica y condiciones geológicas del reservorio y obras conexas).
- Estudio geotécnico, describe las características geotécnicas del sistema de conducción y distribución principal, obras de arte especiales (bocatoma, reservorios, alcantarillas, etc.). Además, presenta el estudio de canteras de los materiales de construcción, según corresponda.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- Los resultados de campo y laboratorio de los ensayos geotécnicos (mecánica de suelos), en caso de sistema de conducción y distribución principal (hasta nivel de cabecera de parcela de 1 m. de profundidad) cada 500 metros. En caso de reservorios: Calicatas a 2.5 metros de profundidad, mínimo 02. En caso de obras de arte: Calicatas a 1.5 metros de profundidad, mínimo 01 por cada obra de arte. Los resultados de las muestras de suelo se realizarán en Laboratorios reconocidos y autorizados en el país con certificado de registro de INACAL o en Laboratorios del sector público como Universidades y/o Institutos, siendo responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

Planos de ubicación de calicatas.

Perfiles estratigráficos de las calicatas.

- Planos de ubicación de canteras de materiales de construcción (de ser necesario), indicando acceso (estado y distancia), influencia de la cantera, área, espesor, volumen (m<sup>3</sup>), rendimiento, utilidad, tratamiento.

### Objetivo

- Determinar las condiciones geológicas y geotécnicas del área de emplazamiento del reservorio, obras de captación y/o derivación, obras de conducción y obras de arte, referentes básicamente al tipo de cobertura geológica y suelos, clasificación de los materiales de excavación, estabilidad de taludes, capacidad de carga admisible para carga vertical, asentamiento, capacidad portante, parámetros de diseño sísmo resistente, permeabilidad de la cimentación, pérdida de agua a través de la cimentación, de manera que permitan recomendar las condiciones de cimentación y las características técnicas mínimas de las estructuras de cimentación, impermeabilización y otras necesarias.

#### a. Geología

El Estudio de Geología tiene por objetivo determinar las características geológicas de los horizontes que presenta el terreno en el área donde se ubicarán el reservorio y las obras de captación y/o derivación, conducción y distribución y obras de arte, teniendo las características de los suelos y la geografía de la zona. Por tal motivo, se deberá tener en cuenta y ejecutar las siguientes actividades:

- ✓ Conocer el contexto geológico regional de toda el área del proyecto, en donde se efectuarán los estudios geológicos tomando como base la información geológica del INGEMMET, apoyados con los reconocimientos de campo, identificar las formaciones geológicas aflorantes y determinar su tipo, con fines de orientar los trabajos específicos de geología local y geotecnia;
- ✓ Efectuar la evaluación Geológica - Geomorfológica local del Proyecto, basándose en la secuencia estratigráfica, contactos geológicos, potencia, orientación y buzamiento de las capas sedimentarias; determinación e identificación de los tipos de suelos, grado de meteorización y alteración de rocas, determinación de la cobertura de suelos en cuanto a tipo y potencia y de geología estructural. En la zona del reservorio, obras de captación y/o derivación y a lo largo de las obras de conducción.
- ✓ Efectuar mapeos de geología local, específicamente en la zona del emplazamiento de las diferentes obras del proyecto, con la finalidad de conocer los riesgos geológicos y geotécnicos; con





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

la información obtenida se elaborará el Plano Geológico a escala 1/500. En la zona del reservorio, obras de captación y/o derivación y obras de arte a lo largo de las obras de conducción.

- ✓ Ejecución de calicatas para determinar la consistencia del terreno, en base a los resultados obtenidos se determinarán los taludes estables. Deben estar sustentadas con pruebas de laboratorio. En la zona del reservorio, obras de captación y/o derivación y obras de arte a lo largo de las obras de conducción (cada 500 m. como mínimo).
- ✓ Efectuar la actualización mediante exploración y ubicación de áreas de préstamos como agregados para concreto, rellenos y zonas de canteras de rocas, suelos, entre otros; en función a las necesidades de las obras del proyecto, condiciones de accesibilidad y facilidades de explotación.

### b. Geotecnia

El Estudio Geotécnico, tiene como finalidad determinar las características del suelo de cimentación con el propósito de analizar su comportamiento, estas labores tendrán como base los resultados de laboratorio, registros geológicos – geotécnicos, ensayos de mecánica de suelos, rocas y agregados, etc., considerando los requisitos establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Los ensayos de materiales se realizarán en laboratorios reconocidos y autorizados en el país con certificado de registro de INACAL, recomendando laboratorios del sector público como Universidades y/o Institutos, siendo responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

Se realizarán prospecciones de campo mediante calicatas, estas se excavarán cada 500 m. en el caso de la red de tuberías de conducción y distribución principal (hasta nivel de cabecera de parcela de 1 m. de profundidad), para reservorios se realizarán 02 calicatas (profundidad de 2.5 m, hasta 0.50 m. por debajo del nivel freático) y 01 calicata por cada obra de arte (profundidad de 1.5 m, hasta 0.50 m. por debajo del nivel freático); así mismo en las posibles canteras (de ser necesario) un mínimo de 02 calicatas.

La excavación de calicatas se efectuará previa aprobación y verificación de la Supervisión; donde se registrarán los niveles freáticos correspondientes, así como se determinarán las características del suelo para la elaboración de los perfiles estratigráficos. A partir de los ensayos de laboratorio, se determinará la granulometría del suelo, clasificación del suelo, índices de plasticidad, etc.

Las calicatas deberán estar debidamente referidas al sistema de poligonal para su correcta ubicación. Por seguridad de los pobladores lugareños y transeúntes, las calicatas serán rellenadas después de la extracción de las muestras verificadas por la supervisión.

**Los ensayos estándar de suelos que se han de realizar para las muestras alteradas serán:**

#### ENSAYO ESTANDAR (\*)

Descripción visual – manual  
Análisis granulométrico por tamizado  
Clasificación unificada de Suelos  
Límite líquido y límite plástico  
Contenido de humedad  
Peso volumétrico

#### NORMA USADA

ASTM D 2488  
ASTM D 422  
ASTM D 2487  
ASTM D 4318  
ASTM D 2216  
ASTM D 2937



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### ENSAYOS ESPECIALES (\*)

Los ensayos especiales de suelos que se han de realizar para las muestras alteradas son los ensayos físicos y químicos:



### ENSAYOS ESPECIALES FÍSICOS

- Corte Directo en suelo saturado
- Ensayo Físico Químico de Sales Solubles, sulfatos, cloruros y pH (en caso de reservorios de concreto)

### NORMA USADA

ASTM D 3080

NTP 339.152

### IMPORTANTE:

(\*) La entidad podrá variar la cantidad de análisis a realizar de acuerdo con la concepción del proyecto.

Los objetivos principales del estudio, son:

- Obtener los criterios geotécnicos que permitan realizar los ajustes que sean necesarios al diseño definitivo del sistema de riego, del reservorio, de las obras de captación y/o derivación, de las obras de conducción y obras de arte;
- Determinar los parámetros geotécnicos, necesarios para reajustes y diseños definitivos;
- Ubicar y calificar materiales de construcción y recomendar su uso;
- Definir las condiciones de seguridad de las obras desde el punto de vista geotécnico;
- Exploración geotécnica de los materiales necesarios para la construcción de las obras (canteras), de ser el caso.
- Refrendar los resultados de los ensayos de laboratorio de mecánica de suelos, determinando sus características físicas y mecánicas de los materiales del subsuelo de cimentación y de los préstamos;
- Tener en consideración que los tratamientos geotécnicos, deberán preservar el medio ambiente, cuidando de no dañar los bofedales y especialmente no degradar el paisaje.

Se deberán identificar las canteras más cercanas al Área del Proyecto, delimitando su área de explotación mediante prospecciones, de las cuales se tomarán muestras representativas. Se analizará la calidad de los materiales mediante ensayos de laboratorio (clasificación de suelos, tamaño partícula máxima de los agregados, índices de plasticidad y durabilidad de acuerdo con el uso), a partir de los cuales se clasificarán las canteras y su capacidad (potencia), esta última deberá garantizar de forma económica los volúmenes totales a ser usados en la ejecución de obra; así como indicar además las condiciones y posibles derechos de explotación.

Se analizará y clasificará las canteras evaluando su calidad, volumen de material utilizable y desechable, recomendará el periodo y oportunidad de utilización, calculará el rendimiento, señalará el procedimiento de explotación y su disponibilidad para proporcionar los materiales a ser empleados en obra (rellenos, afirmado, etc.), accesibilidad y estado de las vías de acceso y su situación legal.

Se elaborará en base a la información tomada en campo y a los resultados de los ensayos de laboratorio las características físico- mecánicas de los suelos, determinará sectores críticos,





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



indicando las recomendaciones sobre el tratamiento que deben recibir durante la construcción de la obra.

La memoria descriptiva del estudio de suelos y canteras, deberán considerar la descripción de los suelos encontrados, ubicación de materiales inadecuados, presencia del nivel freático en los ejes, análisis de la totalidad de los resultados de los ensayos de laboratorio, con sus recomendaciones, tratamiento, soluciones y demás observaciones al respecto que se consideren.

### Productos esperados

Sin ser limitativo, el informe geológico y geotécnico se presentará por separado, los resultados del estudio, conclusiones y recomendaciones, y deberá presentarse en Word, considerando una memoria descriptiva detallada de los trabajos realizados y la información técnica correspondiente (objetivos, información utilizada, método aplicado, resultados, conclusiones y recomendaciones). Los cálculos desarrollados se presentarán en formato Excel y los planos se presentarán en formato A-1 y en software AUTOCAD.

Asimismo, no siendo limitativo, todos los detalles del estudio se presentarán en un Volumen Específico ANEXO: ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO, incluyendo antecedentes, estudio de canteras, estudios de mecánica de suelos, estudio geológico: descripción geológica y geomorfológica general del área del proyecto en relación con el recurso suelo, información utilizada, metodología empleada, caracterización de los suelos existentes desde el punto de vista geológico, geomorfológico y geotécnico, las conclusiones y recomendaciones; asimismo debe incluir la caracterización de las calicatas y exploraciones efectuadas y los resultados de los análisis de laboratorio de mecánica de suelos de todas las pruebas realizadas para esta etapa, planos que permitan visualizar la caracterización de los aspectos geológicos, geomorfológicos y geotécnicos de los suelos y archivos en DVD y/o USB.

### CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

- I. ASPECTOS GENERALES
  - 1.1. INTRODUCCIÓN
  - 1.2. ANTECEDENTES
  - 1.3. OBJETIVOS
  - 1.4. UBICACIÓN Y ACCESO
  - 1.5. METODOLOGÍA DE TRABAJO
- II. GEOLOGÍA REGIONAL
  - 2.1. GEOMORFOLOGÍA
  - 2.2. GEOLOGÍA ESTRUCTURAL
  - 2.3. SISMICIDAD
- III. GEOLOGÍA LOCAL
- IV. GEOTECNIA Y MECÁNICA DE SUELOS
  - 4.1. INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS EN EL ÁREA DE ESTUDIO
    - 4.1.1. Análisis o Ensayos Realizados
    - 4.1.2. Resultados de Ensayos de Laboratorio
    - 4.1.3. Descripción del Perfil Estratigráfico
    - 4.1.4. Capacidad de Carga



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### V. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- 5.1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA AGREGADO FINO
- 5.2. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA AGREGADO GRUESO
- 5.3. DESCRIPCIÓN DE CANTERAS

5.3.1. Ubicación y accesibilidad

5.3.2. Material

5.3.3. Potencia y disponibilidad

5.3.4. Explotación

5.3.5. Propiedades físicas de los agregados

### VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### VI. ANEXOS

Perfiles estratigráficos.

Resultados de los análisis de las muestras de suelos en laboratorio.

Plano Geológico Local.

Plano Geotécnico Local.

Plano de Ubicación de Calicatas.

Plano de ubicación de canteras de materiales de construcción según corresponda, indicando acceso (estado y distancia), influencia de la cantera, área, espesor, volumen (m<sup>3</sup>), rendimiento, utilidad, tratamiento. (De ser el caso).

Panel Fotográfico.

Otros.

#### 7.3.3. Estudio Arqueológico

En este estudio se presenta:

El objetivo del presente estudio es desarrollar la solicitud, trámite y obtención del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos en Superficie (CIRAS) expedido por el Ministerio de Cultura. Cabe señalar que, el Consultor será responsable del correcto análisis para el trámite, por tanto, deberá presentar una línea base, y de ser el caso, la solicitud técnica ante Ministerio de Cultura, previo al trámite del CIRAS.

En ese sentido, todo procedimiento referido al CIRAS debe regirse bajo el marco normativo vigente que corresponde al DS N° 011-2022-MC, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas.

#### 7.3.4. Estudio Análisis de Riesgos de Desastres

En este estudio se presenta:

El Análisis de Riesgo (ADR) es un estudio primordial mediante el cual permite identificar y evaluar el tipo y nivel de daños y pérdidas probables que podrían afectar la inversión del proyecto, a partir de la identificación y evaluación de la vulnerabilidad de ésta con respecto a los peligros a los que está expuesta.

Es importante considerar los estudios de análisis de riesgo en todo proyecto de inversión pública, con la finalidad de garantizar las zonas y/o áreas seguras para su planteamiento, la funcionalidad de la infraestructura en el horizonte estimado del proyecto y la inversión que contemplara la ejecución; evitando así los daños, pérdidas y posibles afectaciones del proyecto y su entorno social.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



Se deberá elaborar la evaluación de riesgos teniendo como referencia el "Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales" y en cumplimiento al Decreto Ley N° 29664 - Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres-SINAGERD y su reglamento D.S. N° 048-2011-PCM. Tomando en consideración de los lineamientos técnicos dispuestos por CENEPRED.



Presentar la gestión de riesgos en el contexto del cambio climático. (Emplea los lineamientos aprobados con Resolución Ministerial N° 0484-2019-MINAGRI, de fecha 31/12/2019)

Se deberá identificar y analizar los riesgos que afecta el área de estudio y en especial al ámbito del sistema de riego tecnificado.

### CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES

#### INTRODUCCIÓN

##### CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

- 1.1 Objetivo General
- 1.2 Objetivos específicos
- 1.3 Finalidad
- 1.4 Justificación
- 1.5 Antecedentes
- 1.6 Marco normativo

##### CAPITULO II: CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE ESTUDIO

- 2.1 Características Generales
  - 2.1.1 Ubicación geográfica
    - 2.1.2. Vías de acceso
- 2.2 Características físicas
  - 2.2.1 Topografía
    - 2.2.2. Modelo digital de elevaciones
    - 2.2.3. Pendiente
  - 2.2.4. Geología
  - 2.2.5. Geomorfología
  - 2.2.6. Climatología
- 2.3 Características físicas

##### CAPITULO III: DETERMINACIÓN DE NIVELES DE PELIGRO

- 3.1 Metodología
- 3.2 Recopilación y análisis de información
- 3.3 Identificación del área de influencia
- 3.4 Parámetros de evaluación del fenómeno
- 3.5 Susceptibilidad del territorio
  - a. Factores condicionantes
  - b. Factor desencadenante
- 3.6 Análisis de elementos expuestos



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- 3.6.1 Infraestructura existente (Sectores)
- 3.7 Definición de escenarios críticos
- 3.8 Estratificación del nivel de peligrosidad
- 3.9 Niveles de peligro
- 3.10 Mapas de peligros por inundación fluvial y movimientos en masa u otros de corresponder.



### CAPITULO IV: ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

- 4.1 Vulnerabilidad del ámbito del proyecto
- 4.2 Análisis de vulnerabilidad
- 4.3 Niveles de vulnerabilidad
- 4.4 Estratificación de vulnerabilidad
- 4.5 Mapa de vulnerabilidad

### CAPITULO V: CALCULO DE RIESGO

- 5.1 Método para la determinación de los niveles de riesgo
- 5.2.1. Niveles de riesgo
- 5.2.2 Matriz de riesgo
- 5.2.3. Estratificación del Nivel de Riesgo
- 5.2.4. Mapa de Riesgo
- 5.3 Cálculo de probables pérdidas
- 5.4 Medidas de prevención y reducción de riesgos de desastres
- 5.4.1. De orden estructural
- 5.4.2. De orden no estructural

### CAPITULO VI: CONTROL DEL RIESGO

- 6.1 Aceptabilidad / Tolerancia

### CONCLUSIONES

### BIBLIOGRAFÍA

### ÍNDICE DE CUADROS

#### 7.3.5. Estudio Agrológico

En este estudio se presenta:

Para el desarrollo del Estudio Agrológico se debe tener en cuenta lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 013- 2010-AG y el Decreto D.S. N° 005-2022-MIDAGRI.

Se propone efectuar un estudio de suelos a **NIVEL DETALLADO** o de **SEGUNDO ORDEN** de acuerdo al Reglamento de levantamiento de suelos - DS N° 013- 2010-AG) debiendo considerar la prospección de calicatas en un sistema de muestreo sistemático, identificando los suelos por observación directa en el campo e interpretación de información mediante teledetección, verificando sus límites a intervalos cortos y tomando muestras de suelo en cada una de las calicatas programadas en el correspondiente Plan de Trabajo del estudio, las muestras de suelos deberán ser analizadas por laboratorios de confiabilidad técnico-científica que garanticen la calidad de los resultados, con los siguientes objetivos:

- El estudio agrológico abarcará las áreas en desarrollo agrícola en la zona del proyecto.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



- Evaluar el potencial del área de estudio, para cultivos de agro exportación.
- Efectuar la clasificación de las tierras que se encuentran bajo el área de influencia del Proyecto, de acuerdo a su aptitud para el riego.
- Efectuar la clasificación agroclimática de las áreas del Proyecto, con respecto a una serie de cultivos de importancia económica y alta rentabilidad, que sirva de base para la elaboración de la cédula de cultivos representativa de las condiciones con proyecto.
- Obtener información básica requerida para un desarrollo agrícola económicamente rentable y ambientalmente compatible.

El Consultor deberá identificar los diferentes grupos de suelos en el área del proyecto y mostrar sus usos, problemas o limitaciones y las prácticas de manejo que se deben adoptar y que resultan de gran valor y utilidad para la formulación de los planes de desarrollo agrícola del proyecto.

El estudio agrológico deberá ser ejecutado a **NIVEL DETALLADO**, con la metodología y principales actividades que se describen a continuación:

- Se recopilará toda la información existente de estudios anteriores y se realizará una verificación de campo con tomas de muestras en zonas representativas. En un plano a escala 1:10,000, se presentará una micro-zonificación del área, de acuerdo a las exigencias edafo-climáticas de cada cultivo de cedula establecida, realizándose la clasificación de capacidad de uso mayor. El estudio será desarrollado de conformidad con el Reglamento vigente de Clasificación de Tierras del Ministerio de Agricultura, decreto supremo que aprueba el reglamento de calificación de tierras por su capacidad de uso mayor (DS N°017-2009-AG), el cual reemplazado mediante el (DS N°005-2022-MIDAGRI).
- En esta parte del estudio se efectuará una evaluación (con base en los diagnósticos e informaciones disponibles) de las diferentes formas de utilización de la tierra y la distribución espacial de los cultivos a nivel de clases y asociaciones. Se identificarán las áreas de conflicto de uso de agua.
- La necesidad de estudiar la capacidad y aptitud potencial de las tierras para usos determinados y su relación con las diversas actividades humanas, basado en el conocimiento de estos recursos, demanda sobre el uso racional y sostenible de estos recursos y la interacción de los suelos con los usos de las mismas.
- Todo el proceso comprendido desde la recopilación, análisis, caracterización, toma de datos, muestreos y análisis, hasta el procesamiento y generación de información para la elaboración del estudio, será realizado de acuerdo con las actuales Normas, Reglamentos y Sistemas utilizados en el País, para el estudio de los Recursos Naturales.
- En la formulación del estudio Agrológico y Uso Actual; se deberá utilizar los lineamientos del Manual de Levantamiento de Suelos (Soil Survey Manual, USDA 2003), que explica las características del suelo que se tienen que determinar, y los criterios e instrumentos requeridos para este fin. Para clasificar los suelos, se utilizará el Sistema del Soil Taxonomy (USDA, 2006). Tanto el Manual de levantamiento, como el Sistema Soil Taxonomy son las empleadas oficialmente en el país, normado por el Decreto Supremo N° 033-85-AG. Así mismo, para la interpretación práctica se utilizará los lineamientos del Reglamento de clasificación de suelos, aprobado por Decreto Supremo N° 013-2010-AG. Mientras que el Uso actual de tierras se realizará utilizando los lineamientos de la Unión geográfica internacional (UGI).
- Análisis, corrección y complementación de las áreas agrícolas definidas en el estudio a nivel de Perfil.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- Se efectuará el muestreo de suelos a través de la perforación de calicatas con lectura y registro de la información directa de campo, clasificación inicial táctil, determinación de diferentes parámetros físicos y obtención de muestras representativas para el laboratorio. Se deberá efectuar como mínimo 01 calicata cada 10 has de dimensiones de 1.00 m. x 1.00 m con una profundidad de 1.50 m.
- Las muestras de suelos tomadas se analizarán mediante los procedimientos estándar y metodologías de acuerdo a normatividad vigente; utilizando laboratorios reconocidos y autorizados en el país con certificado de registro de INACAL, o laboratorios del sector público como Universidades y/o Institutos, siendo responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

### Análisis de suelos con fines de Agricultura:

- Caracterización Completa: pH, C.E., M.O., P, K, Carbonatos, Textura y CIC.
- Parámetros Hídricos: Capacidad de Campo, Punto de Marchitez, Densidad Aparente.
- Asimismo, se efectuará la fase final de gabinete, que corresponde a la interpretación de los análisis de las muestras de laboratorio, su aplicación y caracterización agroclimática del Proyecto que posibilitará confeccionar los mapas de suelos y clasificación de tierras para uso específico.
- Dentro del estudio agrológico para las unidades interpretativas o prácticas se trabajará en base al D.S. N° 005-2022-MIDAGRI, que Aprueba el Reglamento de Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor.
- El resultado del estudio agrológico deberá permitir sustentar el comportamiento de la cédula de cultivo existente en el área actualmente cultivada y la adaptabilidad y características agronómicas de la cédula de cultivo propuesta para el área de ampliación y mejoramiento.
- La descripción de las características de los suelos seguirá los lineamientos y normas contenidas en el texto del Soil Survey Manual y del Sistema del Soil Taxonomy vigentes.
- Se determinará las constantes de humedad y cálculos de láminas de riego. Aspectos agronómicos (plan de desarrollo agrícola y cédula de cultivo, calendario de siembra y cosecha de la cédula de cultivo)

### **Producto esperado**

Informe Final del Estudio Agrológico, el mismo que será presentado en original y copia respectiva (versión magnética e impreso); debiendo anexar la memoria descriptiva, incluyendo la descripción de las unidades fisiográficas, edáficas, unidades de la capacidad de uso mayor de las tierras, zonificación de los suelos con fines agrícolas, cálculos, plan de desarrollo agrícola, cédula de cultivo, calendario de siembra y cosecha de la cédula de cultivo, y anexos correspondientes.

### **CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO AGROLÓGICO**

#### **I. INTRODUCCIÓN**

- 1.1. Generalidades
- 1.2. Objetivo
- 1.3. Ubicación
- 1.4. Vías de acceso
- 1.4. Materiales y métodos
- 1.6. Normas y metodología





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### II. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- 2.1. Ecología y aspecto climáticos
- 2.2. Geología y Geomorfología
- 2.3. Hidrología
- 2.4. Vegetación
- 2.5. Ecorregiones
- 2.6. Flora y Fauna
- 2.7. Suelos
- 2.8. Uso actual de la tierra



### III. FISIOGRAFÍA

- 3.1. Generalidades
- 3.2. Descripción de las unidades fisiográficas

### IV. SUELOS

- 4.1. Generalidades
- 4.2. Descripción de los suelos según su origen
- 4.3. Descripción de las Unidades Cartográficas y taxonómicas

### V. CLASIFICACIÓN DE TIERRAS SEGÚN SU CAPACIDAD DE USO MAYOR

- 5.1. Sistema de clasificación de tierras por su capacidad de Uso Mayor.
- 5.2. Descripción de las unidades de tierras

### VI. CLASIFICACIÓN DE TIERRAS SEGÚN SU APTITUD DE RIEGO

- 6.1. Clases y subclases de aptitud para el riego
  - 6.1.1. Fórmulas cartográficas
  - 6.1.2. Descripción de las Clases y Subclases de tierras según su aptitud para el riego en la zona de estudio

### VII. PLAN DE DESARROLLO AGRÍCOLA

- 7.1. Generalidad
- 7.2. Área agrícola actual
- 7.3. Áreas agrícolas proyectadas

### VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### IX. ANEXOS

- Perfiles modales de las unidades de suelos
- Escala para interpretación de los resultados de los análisis del suelo
- Resultados de los análisis de las muestras de suelos en laboratorio
- Métodos de análisis empleados en el laboratorio de suelos
- Descripción del sistema interpretativo utilizado
- Constantes de humedad y cálculos de láminas de riego
- Otros
- X. Mapas (\*)
- Mapa de ubicación de calicatas



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



Mapa de Imagen satélite o aerofotografía utilizada

Mapa ecológico

Mapa geológico (litología)

Mapa fisiográfico

Mapa de suelos

Mapa de clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor

Mapa de clasificación de tierras según su aptitud para el riego

(\*) Los mapas deberán presentarse con coordenadas UTM GWS84 y según las especificaciones técnicas del Reglamento correspondiente.

### 7.3.6. Estudio de Impacto Ambiental

En este estudio se presenta:

#### I. ASPECTOS GENERALES

- 1.1. ANTECEDENTES
- 1.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO
- 1.3. CONSIDERACIONES
- 1.4. METODOLOGÍA

#### II. MARCO LEGAL

- 2.1. NORMATIVIDAD GENERAL
- 2.2. NORMATIVIDAD APLICABLE AL SECTOR AGRICULTURA Y RIEGO
- 2.3. NORMATIVIDAD ESPECÍFICA
- 2.4. NORMATIVIDAD EN SALUD
- 2.5. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES
- 2.6. UNIDAD EJECUTORA

#### III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- 3.1. Generalidades
  - 3.1.1. Ubicación política
  - 3.1.2. Ubicación Geográfica
- 3.2. Monto de Inversión del Proyecto.
- 3.3. Número de Beneficiarios.
- 3.4. Horizonte del proyecto.
- 3.5. ÁREA DE INFLUENCIA AMBIENTAL.
  - 3.5.1. Área De Influencia Directa (AID)
  - 3.5.2. Área De Influencia Indirecta (AII)
- 3.6. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO
  - 3.6.1. Descripción de los componentes Permanentes
  - 3.6.2. Descripción de Componentes Temporales
- 3.7. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DEL PROYECTO
  - 3.7.1. Actividades en la Etapa de Planificación y/o Pre construcción del Proyecto.
  - 3.7.2. Actividades de Construcción del Proyecto.
  - 3.7.3. Actividades de Operación del Proyecto.
  - 3.7.4. Actividades de Cierre del Proyecto.
- 3.8. OFERTA Y DEMANDA DE AGUA PARA EL PROYECTO
  - 3.8.1. Oferta de Agua.
  - 3.8.2. Demanda de Agua.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



### IV. CARACTERIZACIÓN DE LÍNEA BASE AMBIENTAL, SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL

#### 4.1. MEDIO FÍSICO

- 4.1.1. Altitud
- 4.1.2. Climatología
- 4.1.3. Suelo y superficie.
- 4.1.4. Agua – Hidrología:
- 4.1.5. Paisajes
- 4.1.6. Sismicidad
- 4.1.7. Área Natural
- 4.2. MEDIO BIÓTICO – BIOLÓGICO

#### 4.2.1. Zona de Vida:

#### 4.2.2. Fauna

#### 4.2.3. Flora:

#### 4.3. MEDIO SOCIOECONÓMICO:

#### 4.3.1. Uso del Territorio

#### 4.3.2. Servicios Básicos

#### 4.4. MEDIO CULTURAL

### V. IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

#### 5.1. Metodología.

#### 5.2. Identificación De Impactos Ambientales

#### 5.2.1. Acciones Impactantes

#### 5.2.2. Factores Impactados

#### 5.2.3. MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

#### 5.3. DESCRIPCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

#### 5.3.1. Etapa De Construcción De Las Obras

#### 5.3.2. Etapa De Operación Y Mantenimiento

#### 5.4. VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

### VI. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

#### 6.1. GENERALIDADES

#### 6.2. OBJETIVOS DEL PMA

#### 6.3. ESTRATEGIA

#### 6.3.1. Etapa de Mejoramiento

#### 6.3.2. Etapa de operación

#### 6.4. INSTRUMENTO DE LA ESTRATEGIA

#### 6.4.1. Medidas de Prevención, Mitigación y/o Correctivas

#### 6.5. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

#### 6.5.1. Objetivos:

#### 6.5.2. Implementación del Programa de Manejo de Residuos

#### 6.5.3. Estrategias de manejo de residuos sólidos

#### 6.5.4. Plan de Manejo de Residuos Sólidos

#### 6.6. PLAN DE CONTINGENCIAS

#### 6.6.1. En la Etapa de Instalación (Construcción)

#### 6.6.2. Unidad de Contingencias

#### 6.6.3. Implementación del Plan de Contingencias





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- 6.7. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS
  - 6.7.1. Objetivo Del Plan De Relaciones Comunitarias
  - 6.7.2. Responsabilidad Social Del Titular Del Proyecto
  - 6.7.3. Área De Influencia Social Del Proyecto
  - 6.7.4. Grupos De Interés
  - 6.7.5. Programas Del Plan De Relaciones Comunitarias
- 6.8. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
  - 6.8.1. Ámbito del Proceso de Participación Ciudadana
  - 6.8.2. Finalidad Y Estrategia Del Proceso De Plan De Participación Ciudadana
  - 6.8.3. Finalidad y Estrategia del Proceso de Plan de Participación Ciudadana.
- 6.9. PLAN DE CIERRE
- 6.10. PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL
  - 6.10.1. Plan de Seguimiento y Supervisión Ambiental
  - 6.10.2. Plan de Monitoreo Ambiental
- VII. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
  - 7.1. Cronograma de Actividades de Mitigación Ambiental del Mejoramiento del sistema de Riego en el Centro Poblado de Piscobamba.
- VIII. PRESUPUESTOS
- IX. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
  - 9.1. Conclusiones
  - 9.2. Recomendaciones

### 7.3.7. Estudio Social

En este estudio se presenta:

#### Objetivo

Formular el Estudio Social a nivel de perfil, de acuerdo a lo establecido en la "Guía del Componente Social para proyectos de infraestructura agraria y riego" aprobado por el Fondo Mi Riego - FMR y Fondo Sierra Azul - FSA, considerando los alcances del Decreto Supremo N° 012 - 2019 - MINAGRI y en concordancia con los Estándares Ambientales y Social (EAS) del Banco Mundial (BM).

Asimismo, el consultor (persona natural o jurídica) antes de realizar alguna actividad para la ejecución del servicio deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Tendrá que solicitar permiso a las autoridades comunales/locales y, gestionar una reunión invitando a la población a fin de informar sobre las características, requisitos y beneficios del Proyecto, y de los trabajos que el consultor realizará en la zona. Todas las actividades tendrán que ser registradas con fotografías y listas de asistencia que incluirá: Nombre de la reunión, Fecha, Lugar, Nombre Completo, DNI, Nombre de la Institución/Comunidad Campesina, Ocupación, Sexo, Edad, número de celular y Firma.
- Tendrá en consideración los lineamientos establecidos en el **PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE MANO DE OBRA (PGMO)** respecto a materia laboral, incluyendo los temas de salud y seguridad en el trabajo, trabajo infantil, el trato justo, la no discriminación y la igualdad de oportunidades, prevención del acoso, explotación, y abuso sexual, y otras formas de violencia de género (EyAs / ASx); asimismo, cumplirá con lo establecido en el Código de Conducta desarrollado para el Programa.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- Aplicará los mecanismos de participación ciudadana culturalmente adecuados, de acuerdo al **PLAN DE PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS (PPPI)**, y el **MARCO DE PLANIFICACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS (MPPI)**.
- Utilizará una amplia y apropiada difusión para la convocatoria de las reuniones (afiche, volante, perifoneo, llamadas telefónicas, WhatsApp, etc.).
- El consultor para gestionar la disposición voluntaria de tierras para las obras comunes, tendrá que utilizar como guía **EL PROTOCOLO PARA DISPONIBILIDAD VOLUNTARIA DE TERRENOS**, documento que se elaboró como parte de las herramientas para el manejo ambiental y social del Proyecto y consistentes con los Estándares Ambientales y Social (EAS) del Banco Mundial (BM).
- Durante las reuniones se informará sobre la existencia del **MECANISMO DE ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS (MAQR)**, y el funcionamiento del mismo, este mecanismo está detallado en el **PPPI** del Programa. Ver resumen en el Anexo D.
- Participar de las capacitaciones vinculadas con las herramientas ambientales y sociales que realice la entidad.
- Coordinar con los especialistas ambiental y social de la entidad asignados al Programa.

### Actividades

El *Estudio Social* en esta etapa consiste en realizar las coordinaciones correspondientes con los involucrados (Junta/Comisiones/Comités de Usuarios, dirigentes comunales, alcaldes distritales y provinciales, gobernadores regionales, entre otros), jefe y equipo técnico de la Consultora, efectuando trabajos de campo y gabinete durante el proceso de elaboración de los estudios a nivel de expediente técnico, debiendo efectuarlas siguientes actividades:

- ❖ Formulación del Plan de Trabajo, el mismo que debe ser revisado y aprobado por el jefe de proyecto del equipo Consultor y supervisado por la Unidad Ejecutora, en el marco de la guía correspondiente.
- ❖ Reconfirmación y actualización de la Línea de Base Social (LBS), que consiste en sistematizar y procesar la información recopilada.
- ❖ Reuniones Informativas, llevadas a cabo en el ámbito del proyecto, con la finalidad de reconfirmar los compromisos asumidos durante los estudios de pre inversión.
- ❖ Talleres de capacitación dirigidos a Comités de Usuarios, beneficiarios, operadores del sistema, autoridades locales y dirigentes comunales, considerando la situación y las necesidades de capacitación.
- ❖ Formulación del Informe Final del Estudio Social (perfil de proyecto)
- ❖ En coordinación con el equipo técnico de la Consultora y Entidad Contratante:
  - ❖ Reconfirmación del padrón de beneficiarios y afectados (de ser el caso) en el ámbito de influencia del proyecto (zona de reservorio, sistema de conducción, canteras, etc.), de tal forma que se canalice la documentación de la libre disponibilidad de terrenos, adjuntando toda la documentación necesaria de las áreas afectadas (planos topográficos, fotografías, entre otros)





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- ❖ Confirmación y determinación del estado actual de la propiedad de la tierra en el ámbito del proyecto, mediante la identificación de las áreas con propiedad inscrita y no inscrita ante los Registros Públicos, características físicas y legales de la ocupación de los predios rurales en la zona de estudio, y las superficies de libre disponibilidad del Estado, si lo hubiera.
- ❖ Coordinación con los Gobiernos Subnacionales y entidades correspondientes del MIDAGRI, apoya en el reconocimiento general de la zona de estudio, además de difundir por medios posibles la finalidad del estudio, recabando información de las autoridades locales, organizaciones agrarias, propietarios y poseedores respecto al trabajo a ejecutarse, con el propósito de un manejo adecuado de los sistemas de riego, en la línea de incrementar la producción agropecuaria.
- ❖ Facilitar el directorio de los actores vinculados al proyecto (nombres, DNI, teléfonos, correos electrónicos, ... ), que permitirá coordinar las acciones programadas, validar la información referida a los padrones de predios en litigios (si hubiera), padrones de predios de propietarios particulares no inscritos en Registros Públicos, padrones de predios de propiedades inscritas en Registros Públicos, padrones de predios con titulares no habidos, sectores con poseedores en predios del Estado.
- ❖ Confirmación de la existencia de comunidades campesinas o nativas (si hubiera); sectores de propiedad del Estado con poseedores y los sectores de propiedad del Estado de libre disponibilidad existentes en el ámbito del Proyecto.

### 7.3.8. Documentos de Sostenibilidad

Para efectos de evidenciar la viabilidad social del proyecto, es necesario que se adjunte al Informe Final del Estudio Social, la siguiente documentación de sostenibilidad debidamente autenticada por notario público o alguna autoridad local de la zona (Juez de Paz No Letrado):

- ❖ Acta de conformidad y autorización para el desarrollo de los estudios básicos.
- ❖ Acta de compromiso de operación y mantenimiento del sistema.
- ❖ Acta de libre disponibilidad de terrenos, otorgamiento de permiso y servidumbre de uso.
- ❖ Directorio de la organización de usuarios (Junta-Comisión- Comité) y de actores vinculados al proyecto (dirigentes, asociaciones, autoridades locales, entre otros) incluyendo datos necesarios (nombres, DNI, teléfonos, correos electrónicos,).
- ❖ Padrón actualizado de los Beneficiarios.
- ❖ Acta de socialización de planteamientos de diseño del proyecto.
- ❖ Acta de disponibilidad y aporte de mano de obra no calificada.
- ❖ Actas sobre cualquier acuerdo tomado con los beneficiarios con respecto al planteamiento del proyecto.
- ❖ Acta de disponibilidad de terreno para depósito de material excedente (DME).
- ❖ Testimonio fotográfico con las características establecidas (fecha, tema/asunto, hora, lugar, participantes, etc).
- ❖ Acta de Corte de Agua.
- ❖ Acta de Priorización del Proyecto.
- ❖ Acta de Operación y Mantenimiento donde indica el costo de aporte según el cálculo en la evaluación del PIP.
- ❖ Otros documentos inherentes al Estudio Social.
- ❖ Acta de autorización para la elaboración de estudio con fines de riego.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- ❖ Acta de reuniones informativas y talleres de capacitación.
- ❖ Acta de aceptación del planteamiento hidráulico por parte de las comisiones de riego. (resolviendo las demandas de la población)

### Producto esperado

Informe Final del Estudio Social, el mismo que será presentado en original y copia respectiva (versión magnética e impreso); debiendo anexar toda la documentación de sostenibilidad, además de las evidencias que demuestre el trabajo de campo realizado (formatos de encuestas/entrevistas aplicadas / entrevistas, grabaciones de las entrevistas, material fotográfico, entre otros pertinentes al Estudio Social).



### 7.3.9. Documentos de Gestión

En este ítem se debe presentar:

- Licencia de uso de agua o la acreditación de disponibilidad del recurso hídrico vigente, emitido por la Autoridad Nacional del Agua.
- Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA vigente, emitida por el Ministerio de Cultura (según corresponda a sus oficinas descentralizadas) y/o Plan de Monitoreo arqueológico.

### 7.3.10. Otras Actividades

- ❖ Establecer contactos con dirigentes, instancias involucradas y beneficiarios del proyecto con la finalidad de facilitar el desarrollo de los estudios en esta etapa.
- ❖ Realizar talleres de fortalecimiento de capacidades en temas relacionados a la gestión de proyectos (en caso necesario).
- ❖ Realizar acciones de prevención de conflictos, de tal manera que los estudios básicos se desarrollen con normalidad.
- ❖ Promover la participación de beneficiarios y afectados para efectos de confirmar compromisos asumidos.

## CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO SOCIAL

1. INTRODUCCIÓN
2. JUSTIFICACIÓN
3. ANTECEDENTES
  - 3.1. NOMBRE DEL PROYECTO
  - 3.2. UBICACIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO
  - 3.3. POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROYECTO (El padrón incluirá el número de beneficiarios, sexo y rango de edad)
4. INFORMACIÓN BÁSICA DEL DIAGNOSTICO
5. OBJETIVO
  - 5.1. OBJETIVO GENERAL
  - 5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
6. SITUACIÓN ACTUAL
7. PROBLEMÁTICA
8. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS
9. PROCESO DE VIABILIDAD SOCIAL





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



- 10. CONCLUSIONES
- 11. RECOMENDACIONES
- 12. ANEXOS
- 12.1. Documentos de sostenibilidad.
- 12.2. Documentos de Gestión.



### 7.3.11. Metrados, Costos y Presupuestos.

### 7.3.12. Cronograma de Ejecución

### 7.3.13. Cálculos y Diseño de Ingeniería.

### 7.3.14. Planos.

- Plano Clave que permita verificar el planteamiento del proyecto (la ubicación de las obras propuestas y las áreas beneficiarias con el proyecto, etc.).
- Planos Topográficos, que contienen la red de los BMs y puntos de referencia usados en el levantamiento topográfico, (debidamente identificados, con coordenadas UTM sistema WGS84)
- Planta y perfil longitudinal del Canal Lateral de Socos y Sub Laterales.
- Planos de Secciones Transversales, a escala convencional adecuada y legible, canales laterales de Socos y Sub Laterales y/o líneas de conducción secundaria y/o terciaria, y obras de arte.
- Planos de detalles de Obras de arte del Canal Lateral de Socos y Sub Laterales.
- Planos según especialidad; Geológicos-geotécnicos, agrológicos, hidrológico entre otros.

### 7.3.15. Llenado del FORMATO 7A

El formato debe estar debidamente llenado para el Registro de Proyecto de Inversión, en el Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas.

## 8. PLAZO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, PLAZOS PARA PRESENTACIÓN, REVISIÓN Y LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE INFORMES SOLICITADOS.

Para la entrega del Estudio de la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión debidamente subsanado por el consultor será presentado a la Municipalidad Distrital de Socos, para que luego el área correspondiente viabilice en el banco de proyectos, todo el estudio de pre inversión será realizado en los Noventa (90) días Calendarios.

- a) INFORME N° 1: ENTREGA DE LA FICHA TECNICA DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD DE PROYECTO DE INVERSION A LA MUNICIPALIDAD (Primer entregable)

Será presentado hasta los **SETENTA Y CINCO (75) días** calendarios de suscrito el contrato.

- b) INFORME N° 2: FORMATO N° 7A DE REGISTRO DE PROYECTO DE INVERSIÓN Y ENTREGA DE LA FICHA TECNICA DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD A LA MUNICIPALIDAD, COMPLETO PARA SU VIABILIDAD EN EL BANCO DE INVERSIONES. (Segundo entregable).

Será presentado hasta los **NOVENTA (90) días** Calendarios de suscrito el contrato.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### 9. NÚMERO Y CONTENIDO DE LOS INFORMES QUE SE PRESENTARAN



- a) INFORME N° 1: ENTREGA DE LA FICHA TECNICA DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD DE PROYECTO DE INVERSION A LA MUNICIPALIDAD (Primer entregable)

Será presentado hasta los **SETENTA Y CINCO (75) días** calendarios de suscrito el contrato, conteniendo el desarrollo y descripción de lo siguiente:

Estudio de la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión que contenga los contenidos técnicos mínimos para ser evaluado y aprobado, así mismo debe contener los siguientes:

- ✓ Presentar Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión del proyecto completo en versión digital (DVD y/o USB).
- ✓ Respecto a los estudios básicos y los documentos de sostenibilidad deben ser escaneados, para la presentación de estos documentos debe ser en físico y versión digital (DVD y/o USB compacto conteniendo los estudios básicos y de sostenibilidad).
- ✓ La oficina de división de Estudios de Pre Inversión de la Municipalidad distrital de Socos aprobará u observará el estudio de la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad del proyecto a los quince (15) días calendarios de haber sido presentado por el Consultor. De existir observaciones, el consultor deberá proceder con subsanarlas dentro del plazo establecido entre cinco (5) a quince (15) días calendarios, dependiendo de la complejidad.
- ✓ Los tiempos de Evaluación del proyecto por la entidad no son sujetos a tiempos de plazo de entrega del mismo.

- b) INFORME N° 2: ENTREGA DEL FORMATO 7A REGISTRO DE PROYECTO DE INVERSIÓN DEBIDAMENTE LLENADO Y LA FICHA TÉCNICA DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD – FORMATO N° 6-B A LA MUNICIPALIDAD, COMPLETO Y EXPEDITO PARA SER VIABILIZADO EN EL BANCO DE INVERSIONES. (Segundo entregable).

Será presentado hasta los **NOVENTA (90) días** Calendarios de suscrito el contrato, debiendo contener los siguientes:

- ✓ Formato 7A Registro de proyecto de inversión debidamente llenado y el estudio de pre inversión a nivel de la Ficha Técnica Baja y Mediana Complejidad de Proyecto de Inversión – FORMATO N° 6-A subsanado y culminado, conteniendo la información digital del proyecto en (DVD y/o USB) contenida en programas originales/nativas, Microsoft Word, Excel, los planos digitalizados en AutoCAD, los presupuesto de costos en S10 y/o otros programas similares, la toda la información escaneado en formato PDF y formato INVIERTE.PE debidamente llenado, para su revisión.

El estudio de la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión una vez aprobado deberá estar firmado y sellado por el consultor y/o responsables de su elaboración.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### 10. DESCRIPCIÓN DE LAS COORDINACIONES QUE DEBERÁ REALIZAR EL CONSULTOR CON EL GGRR GGLL Y DIVERSAS ENTIDADES.

#### 10.1. DESCRIPCIÓN CON LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS.

El consultor, durante el desarrollo del estudio, efectuara coordinaciones con la unidad formuladora para la evaluación del estudio de pre - inversión, hasta su entrega, así como también en la elaboración de la documentación que forme parte del desarrollo del estudio en sus diferentes etapas. La unidad formuladora, designara al responsable de la evaluación del estudio y al equipo institucional, quienes brindaran el apoyo necesario para el normal desarrollo de las actividades del consultor.

#### 10.2. COORDINACIONES CON AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS COMISIONES Y/O COMITÉS DE USUARIOS DE RIEGO.

Se harán visitas a las comunidades y/o comités de usuarios con la finalidad de informar sobre la Reformulación del proyecto y solicitar facilidades para realizar el trabajo de campo y obtener información primaria que pueda poseer la zona del proyecto.

Se realizarán entrevistas con las autoridades de los usuarios de riego para conocer a fondo la problemática del servicio de agua, así como identificar necesidades y las problemáticas.

#### 10.3. COORDINACIONES CON DRAA Y OTROS

También se visitará a la Unidad estadística de la Dirección Regional de Agricultura Ayacucho para recabar información de estadística de la producción del distrito de Socos.

### 11. VALOR REFERENCIAL PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN

El Valor Referencial estimado para la elaboración del estudio de pre inversión es de acuerdo a los precios de mercado. Incluido los impuestos y cualquier otro concepto que pueda incidir en el costo de la consultoría, el cual incluye Gastos generales, utilidades, impuesto general de ventas y todos los impuestos de Ley.

Nº ORD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO (MESES)	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
1	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y OTROS</b>					
	1.1.- Ing. Jefe de Proyecto	1	MESES	2		
	1.2.- Ing. Economista o Economista	1	MESES	2		
	1.3.- Ing. Especialista en diseño Hidráulico y Estructural	1	MESES	2		
	1.4.- Ing. Especialista en Geología y Geotécnica	1	MESES	1		
	1.5.- Ing. Especialista en Ambiental	1	MESES	1		
	1.6.- Ing. Especialista en Riesgo	1	MESES	1		
	1.7.- Ing. Especialista en Agrología	1	MESES	1		
	1.8.- Ing. Especialista en Seguridad y salud en Trabajo	1	MESES	1		





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



	1.9.- Dibujante Técnico CADISTA	1	MESES	1		
	<b>SUB. TOTAL S/.</b>					
2	<b>ESTUDIOS DE BASE</b>					
	2.1.- Levantamiento Topográfico + Certificado de Puntos Geodésicos	1	Und.	1		
	2.2.- Estudio de Geología y Geotecnia	1	Und.	1		
	2.3.- Estudio Hidrológico	1	Und.	1		
	2.4.- Estudio Impacto Ambiental	1	Und.	1		
	2.5.- Estudio Agrológico	1	Und.	1		
	2.6.- Estudio de Riesgo	1	Und.	1		
	2.7.- Certificación de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	1	Und.	1		
	<b>SUB. TOTAL S/.</b>					
	<b>SUB TOTAL S/.</b>					
3	GASTOS GENERALES (10%)					
	UTILIDAD (5%)					
	IMPUESTOS (18%)					
	<b>PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN O FICHA TÉCNICA S/.</b>					

### 12. FORMA DE PAGO DEL ESTUDIO

La forma de pago se efectuará en DOS (2) pagos, como se describe a continuación:

PAGOS	CONDICIÓN
1. 50% DEL MONTO DE CONTRATO.	<p>Será presentado hasta los SETENTA Y CINCO (75) días calendarios de suscrito el contrato, conteniendo la formulación, evaluación y consolidación del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Presentar la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión en versión digital (DVD Y/O USB)</li> <li>➤ Respecto a los estudios básicos y los documentos de sostenibilidad deben ser escaneados, para la presentación de estos documentos debe ser en físico y versión digital (DVD Y/O USB) compacto conteniendo los estudios básicos y de sostenibilidad).</li> <li>➤ La Oficina de División de estudios de pre inversión (UF) de la Municipalidad distrital de Socos aprobará u observará el Estudio de pre inversión a los Quince (15) días calendarios de haber sido presentado por el Consultor. De existir observaciones, el consultor deberá proceder con subsanarlas dentro de los plazos establecidos entre cinco (5) a quince (15) días calendarios, según la complejidad de la observación.</li> <li>➤ Los tiempos de Evaluación del proyecto por la entidad no son sujetos a tiempos de plazo de entrega del mismo.</li> </ul>



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



2. 50% DEL  
MONTO DE  
CONTRATO.

Será presentado hasta los NOVENTA (90) días Calendarios de suscrito el contrato, debiendo contener los siguientes:

- FORMATO 07 A Registro de proyecto de inversión y la Ficha Técnica de Baja y mediana complejidad de Proyectos de Inversión Subsanado y culminado, conteniendo la información digital del proyecto en (DVD Y/O USB) contenida en programas originales o nativos, Microsoft Word, Excel, los planos digitalizados en AutoCAD, los costos en s10 y/o otros programas similares, todo el contenido mínimo escaneado en formato PDF y formato INVIERTE.PE debidamente llenado, para su viabilidad.
- El estudio del pre inversión de proyecto una vez aprobado deberá estar firmado por el consultor y equipo de profesionales.

### 12.1. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento es el Recurso Determinado.

### 13. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

#### 13.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

El postor sea persona natural o jurídica deberá contar con Registro Nacional de Proveedor

#### 13.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>a) JEFE DE PROYECTO</b> Experiencia mínima de <b>cinco (5) años</b> (A partir de la obtención de la colegiatura) como consultor de formulación de estudios de pre inversión o haber estado como jefe de proyectos o proyectista en estudios de pre inversión o evaluador en la elaboración de estudios de pre inversión bajo enfoque de SNIP y/o INVIERTE.PE, Además de haber obtenido financiamiento de por lo menos para 05 estudios de proyectos de pre inversión y/o inversión en las convocatorias de FONIPREL y/o FIDT, haber logrado por lo menos 03 proyectos de inversión su aprobación de expedientes técnicos en el sector correspondiente (MIDAGRI) en proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria.</p> <p><b>b) ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN</b> Experiencia de <b>12 meses</b> (A partir de la obtención de la colegiatura), de haber laborado como Economista en la formulación y evaluación de proyectos de inversión en estudios de pre inversión o inversión y/o formulación de perfiles y/o fichas técnicas estándar y/o fichas técnicas simplificadas y haber sido coordinador técnico de proyectos de inversión en el sector correspondiente (MIDAGRI) en proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria.</p> <p><b>c) ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA</b> Experiencia de <b>12 meses</b> (A partir de la obtención de la colegiatura), de haber laborado como especialista en mecánica de suelos y geotécnica y/o especialista en geotécnica y/o especialista en mecánica de suelos y/o especialista en geología y geotécnica en la</p>





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



elaboración de perfiles y/o fichas técnicas estándar y/o fichas técnicas simplificadas y/o expedientes técnicos en proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria.

### d) **ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL**

Experiencia de **12 meses** (A partir de la obtención de la colegiatura), de haber laborado como especialista en diseño de estructuras y/o especialista en obras hidráulicas en la elaboración de perfiles y/o fichas técnicas estándar y/o fichas técnicas simplificadas y/o expedientes técnicos en proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria.

#### **Se Considera Servicios Similares a los Siguientes:**

Experiencia específica en servicios similares, entendiéndose por éstos a estudios desarrollados a nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Ficha Técnica Estándar y/o Ficha Técnica para proyectos de inversión de Baja y Mediana complejidad y/o estudios de Pre inversión a nivel de perfil, en proyectos hidráulicos, tales como: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, CREACION Y AMPLIACION CON FINES DE RIEGO AGRÍCOLA, TALES COMO: REPRESAS, BOCATOMAS Y/O RESERVORIOS Y/O SISTEMAS DE CONDUCCION DE AGUA PARA RIEGO POR GRAVEDAD Y/O PRESION.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

#### **Acreditación:**

La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de 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 propuesto.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 9** referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.

#### **Importante**

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del profesional, 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 los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia de los profesionales, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor 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 las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

## **B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE**

### **B.2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA**

#### **Requisitos:**

#### **a) JEFE DE PROYECTO**

Ingeniero Civil y/o Agrícola y/o Agrónomo, Titulado, Colegiado y Habilitado

#### **b) ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN**

Ingeniero Económico o Economista Titulado, Colegiado y Habilitado





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

### Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- c) **ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA**  
Ingeniero Civil y/o Geólogo Titulado, Colegiado y Habilitado
- d) **ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL**  
Ingeniero Civil y/o Agrícola Titulado, Colegiado y Habilitado

#### Acreditación:

El título profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En caso que El título profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 9** referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.

#### Importante

*Se debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en las bases (por ejemplo, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*

#### Importante para la Entidad

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

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

#### **B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**

##### **B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO**

#### Requisitos:

- Una (01) Estación total
- Una (01) GPS diferencial
- Un (01) Drone
- Dos (02) Computadoras o Laptops
- Un (01) Plotter A-1
- Una (01) Impresora Multifuncional
- Un (01) Camioneta 4x4. Con SOAT y Seguro.

#### Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

#### Importante

*En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito **pueden** estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.*

#### **C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

#### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 463,240.00 (Cuatrocientos sesenta y tres mil doscientos cuarenta con 00/100 soles) 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 similares a los siguientes, entendiéndose por éstos a





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



estudios desarrollados a nivel de Ficha Técnica Simplificada y/o Ficha Técnica Estándar y/o Ficha Técnica para proyectos de inversión de baja y Mediana complejidad y/o estudios de Pre inversión a nivel de perfil, en proyectos hidráulicos, tales como: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, CREACION CON FINES DE RIEGO AGRÍCOLA, TALES COMO: REPRESAS, BOCATOMAS Y/O RESERVORIOS Y/O SISTEMAS DE CONDUCCION DE AGUA PARA RIEGO POR GRAVEDAD Y/O PRESION..

### Acreditación:

La experiencia del postor 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>1</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° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica, 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° 11**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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

<sup>1</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 fehacencia 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"*





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



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° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

### Importante

- El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, de 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

- 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 de 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.

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

### 14.1. ADELANTOS

La Entidad (Municipalidad Distrital de Socos) no entregará adelanto directo al contratista, los pagos se efectuarán conforme a la presentación de los informes que presentarán el consultor y conforme a las conformidades de los entregables.

### 14.2. SUBCONTRATACIÓN

El Contratista está impedido de subcontratar alguna de las actividades contempladas en los presentes Términos de Referencia, en concordancia a lo regulado por el Art. 35 de la Ley de Contrataciones del Estado y Art. 147 de su Reglamento.

### 14.3. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La Municipalidad por intermedio de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, considerado como área usuaria, emitirá la conformidad de la prestación efectuada por la consultoría, una vez concluida con los entregables y haber efectuado los pagos al 100% a favor del consultor de obra.

### 14.4. ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO DEL CONTRATO

La administración y monitoreo de la ejecución del servicio estará a cargo de la División de estudios de Pre Inversión (UF) en su condición de Área Usuaria y por la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Socos.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



El Contratista es responsable de la elaboración y presentación de los servicios detallados en los presentes Términos de Referencia y los efectuará a plenitud, bajo el monitoreo de la Municipalidad Distrital de Socos.

### 14.5. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad estará a cargo de la Unidad Formuladora y la Subgerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Socos.



- La conformidad será emitida en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.
- De existir observaciones del entregable respectivo, LA ENTIDAD comunicará al CONSULTOR, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días calendarios dependiendo de la complejidad de las observaciones. Subsanadas las observaciones dentro del plazo otorgado, no corresponde la aplicación de penalidades.

### 14.6. GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO

EL CONTRATISTA entregará al perfeccionamiento del contrato la 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:

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 solicitará la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la aprobación de opinión técnica por la entidad que financie.

### 14.7. PENALIDADES

#### PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del consultor de obra 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.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula 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 tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:  $F = 0.40$ .
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
  - Para bienes, servicios en general y consultorías:  $F = 0.25$ .

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





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.° 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



### OTRAS PENALIDADES

Se considera la aplicación de otras penalidades, según el siguiente detalle:

#### Otras penalidades

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso de que el contratista no cumpla con la obligación de ejecutar la prestación utilizando el personal técnico ofertado o debidamente sustituido su cambio.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según Informe de la unidad formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
2	Si presentan entregables sin la firma y el sello de los especialistas, el consultor y del jefe de proyecto, tal como se indicó en la oferta técnica, se aplicará una penalidad por cada ocasión en que se detecte este incumplimiento, tanto en los entregables como en el levantamiento de observaciones.	0.50 UIT por cada ocurrencia	Según Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
3	En caso de que el contratista no entregue la Ficha Técnica y/o el FORMATO 7A debidamente llenados, conforme a los contenidos mínimos requeridos por el sector correspondiente.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
4	Si los entregables o informes son incompletos en relación con lo solicitado explícitamente en los términos de referencia (contenidos mínimos), las bases integradas o el contrato, se aplicará una penalidad por cada ocasión en que se detecte esta situación.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
5	Persistencia de observaciones: No resolver todas las observaciones al entregable formuladas por la entidad o a la persistencia de observaciones.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
6	Documentos incompletos de sostenibilidad consisten saneamiento físico legal, arreglos institucionales o libre disponibilidad correspondientes (actas).	1 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
7	Cuando presentan los estudios en los contenidos mínimos de la Ficha Técnica que no correspondan al área de influencia del proyecto, o que incluyan denominaciones de otros proyectos que no sean correspondientes al presente, cada vez que se detecte.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria o SGIDUR
8	El personal del equipo técnico del estudio no asiste a las reuniones convocadas por la ENTIDAD.	0.50 % UIT por cada ausencia del personal del equipo técnico	- Citación (...) al personal del equipo técnico, deberá comunicar con un plazo de 3 días hábiles. La inasistencia será previo Informe de la Unidad Formuladora (UF) del Área Usuaria Y SGIDUR

TÉRMINOS DE REFERENCIA P á g . 40 | 42



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS**  
**Socos-Huamanga-Ayacucho**

**Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968**

**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**



Otras penalidades			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
9	Por no cumplir con el equipamiento solicitado.	0.50 % UIT por cada ausencia del personal del equipo técnico	a) UF, Verifica el cumplimiento de estos requisitos. b) En caso corresponda UF comunica Según Informe a SGIDUR.
10	El cambio de domicilio del consultor que no sea comunicado a la entidad	0.50 % del monto del contrato original por inspección realizada	Constatar cuando no recibe las observaciones en el domicilio del contrato. UF procederá a notificar vía correo electrónico y se procederá a aplicar la penalidad previo Informe a SGIDUR.

La penalidad por mora se aplicará hasta 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, la entidad puede resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento.

Esta penalidad se deduce 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.

#### 14.8. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Resolución de los contratos de la Ley de Contrataciones del Estado, cualquiera de las partes puede resolver el contrato, por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuación del contrato, por incumplimiento de sus obligaciones conforme lo establecido en el Artículo 164 y 165 del Reglamento, o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a alguna de las partes.

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a alguna de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados. No corresponde el pago de daños y perjuicios en los casos de corrupción de funcionarios o servidores propiciada por parte del contratista, de conformidad a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 14.9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación corresponde a Suma Alzada, el precio ofertado cubrirá todos los servicios que debe desarrollar el Consultor hasta lograr los respectivos entregables que comprende el servicio de consultoría para la reformulación de la pre inversión a nivel de la ficha técnica de baja o mediana complejidad incluyendo impuestos y gravámenes.

#### 14.10. OTRAS OBLIGACIONES

El CONSULTOR no podrá ceder ni transferir, total o parcialmente, las obligaciones contraídas en virtud de este contrato. Será de su exclusiva responsabilidad la ejecución y el cumplimiento de todas las obligaciones estipuladas en el mismo.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS

Socos-Huamanga-Ayacucho

Creado por Ley N.º 17041 / 14 - 06 - 1968

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

El Consultor asumirá la responsabilidad técnica total por la calidad y los vicios ocultos de los servicios profesionales prestados para la reformulación de la pre inversión a nivel de Ficha Técnica. Luego de la conformidad del servicio en caso de que el área usuaria requiera cualquier aclaración o corrección, no podrá negar su concurrencia a solicitud de la entidad.



### 14.11. CONFIDENCIALIDAD

El CONTRATISTA se compromete a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre toda la información y documentación a la que tenga acceso en el marco de la prestación de los servicios, quedando expresamente prohibido divulgar dicha información a terceros, salvo autorización previa y por escrito de la Entidad.

El CONSULTOR deberá cumplir con todas las políticas y estándares establecidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Esta obligación abarca tanto la información proporcionada por la Entidad como aquella generada durante la ejecución de las actividades, así como la que se produzca una vez finalizado el servicio.

La información objeto de esta obligación de confidencialidad incluirá, entre otros, mapas, planos, informes, fotografías, dibujos, mosaicos, cálculos, recomendaciones, documentos y cualquier otro dato compilado o generado por el CONSULTOR en el desempeño de sus funciones.



### 14.12. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, se establece:

- ❖ El número máximo de consorciados es de dos integrantes.
- ❖ El porcentaje mínimo de participación de uno de los consorciado debe tener 20% de participación.
- ❖ El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50% de participación.

### 14.13. DOMICILIO DE NOTIFICACIÓN:

Con el fin de hacer más eficiente la comunicación durante la ejecución del contrato, el consultor deberá establecer un **DOMICILIO LEGAL O UNA OFICINA DE ENLACE EN EL DISTRITO DE SOCOS O EN LA PROVINCIA DE HUAMANGA**. Además, el Proyectista está obligado a proporcionar a la ENTIDAD, su correo electrónico (E-mail), para que se le notifique a su correo electrónico como medio de comunicación válido para el cómputo de plazos, aplicación de penalidades, resolución del contrato u otros relacionados al contrato suscrito en los siguientes casos:

- ❖ Incumplimiento de alguna de las obligaciones, observada previamente por la entidad.
- ❖ Retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato.
- ❖ Devolución del proyecto para la absolución de observaciones.
- ❖ Otros que la entidad crea conveniente comunicar.



#### **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:*

#### **Importante**

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de 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:

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>[20] puntos</b>
	<u>Evaluación:</u>  El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>694,860.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA CON 00/100 SOLES)</b> por la contratación de servicios de consultoría 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.  <u>Acreditación:</u>  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>14</sup> .  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.	<b>M =</b> Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad  <b>M &gt;= [694,860.00]<sup>15</sup></b> Veces el valor referencial: <b>[20] puntos</b>  <b>M &gt;= [563,240.00] y &lt; [694,860.00]:</b>  <b>[15] puntos</b>  <b>M &gt; [463,240.00]<sup>16</sup> y &lt; [563,240.00]:</b>  <b>[10] puntos</b>

<sup>14</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>15</sup> El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor estimado.

<sup>16</sup> El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación S/ 500,000.00 que equivale a una (1) vez el valor estimado la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

M >= S/ 1 000,000.00	[...] puntos
M >= S/ 750,000.00 y < 1 000,000.00	[...] puntos
M > S/ 500,000.00 y < S/ 750,000.00	[...] puntos

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<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, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>DESCRIPCION DE ALCANCE Y TÉCNICA DE LA CONSULTORIA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conocimiento del proyecto de inversión pública               <ol style="list-style-type: none"> <li>Nombre de proyecto de inversión pública</li> <li>Introducción</li> <li>Ubicación</li> <li>Costos del Proyecto</li> <li>Población Beneficiaria</li> <li>Objetivos del proyecto</li> <li>Balance de oferta y demanda</li> <li>Parámetros de evaluación social</li> <li>Las metas principales específicas del PIP</li> </ol> </li> <li>Alcance y técnica de la consultoría:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Alcances del proyecto</li> <li>Verificación de los alcances de la consultoría.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li><b>DESCRIPCION DE MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA GESTIONAR LA CALIDAD DEL PROYECTO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Planificación de la calidad del proyecto:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Requisitos de los interesados</li> <li>Revisión de las normas y estándares de calidad</li> <li>Planificación de la calidad del proyecto</li> </ol> </li> <li>Gestión y ejecución de calidad:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Plan de gestión de comunicaciones</li> <li>Proceso de gestión de calidad y/o proceso de ejecución de actividades.</li> </ol> </li> <li>Control de calidad:</li> </ol> </li> <li><b>DESCRIPCION DE MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA CONTROL DE PLAZOS Y TIEMPOS:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Definición de actividades:</li> <li>Plan de gestión de tiempo:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Cronograma de ejecución del estudio</li> <li>Plan de gestión de cambios en el cronograma de ejecución del estudio.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li><b>DESCRIPCION DE GESTIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gestión de Acreditación de Disponibilidad hídrico ante ANA</li> <li>Antecedentes de Disponibilidad hídrico del PIP.</li> <li>Gestión de Acreditación de Certificación Ambiental</li> <li>Gestión de Acreditación de CIRA.</li> <li>Gestión de saneamiento físico legal del terreno en la zona del proyecto.</li> </ol> </li> <li><b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conclusiones</li> <li>Recomendaciones</li> </ol> </li> </ol> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p><b><u>Desarrolla la metodología 01</u></b></p> <p>Presenta metodología <b>7 puntos.</b></p> <p>No presenta metodología <b>0 puntos.</b></p> <p><b><u>Desarrolla la metodología 02</u></b></p> <p>Presenta metodología <b>7 puntos.</b></p> <p>No presenta metodología <b>0 puntos.</b></p> <p><b><u>Desarrolla la metodología 03</u></b></p> <p>Presenta metodología <b>7 puntos.</b></p> <p>No presenta metodología <b>0 puntos.</b></p> <p><b><u>Desarrolla la metodología 04</u></b></p> <p>Presenta metodología <b>7 puntos.</b></p> <p>No presenta metodología <b>0 puntos.</b></p> <p><b><u>Desarrolla la metodología 05</u></b></p> <p>Presenta metodología <b>2 puntos.</b></p> <p>No presenta metodología <b>0 puntos.</b></p>



C.	CALIFICACIONES Y/O EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	[50] puntos
C.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	[50] puntos
C.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	[40] puntos
	<p><u>Criterio:</u> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto como:</p> <p><b><u>JEFE DE PROYECTO:</u></b>  <b>NIVEL 1:</b> Con grado de Maestría en mención de manejo de cuencas hidrográficas. y Proyectos de Inversión.</p> <p><b>NIVEL 2:</b> Egresado de la Maestría en mención de manejo de cuencas hidrográficas y Proyectos de Inversión.</p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSION:</u></b>  <b>NIVEL 1:</b> Con grado de Doctor en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sostenible y con Maestría en Proyectos de Inversión.</p> <p><b>NIVEL 2:</b> Egresado de Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sostenible y con Maestría en Proyectos de Inversión.</p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA:</u></b>  <b>NIVEL 1:</b> Con grado de Maestría en Estructuras y Geotecnia.</p> <p><b>NIVEL 2:</b> Egresado de la Maestría en mención de Estructuras y Geotecnia.</p> <p><b>NIVEL 3:</b> Estudiante de la Maestría en mención de Estructuras y Geotecnia.</p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL:</u></b>  <b>NIVEL 1:</b> Con grado de Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención Gerencia de Proyectos y Medio ambiente.</p> <p><b>NIVEL 2:</b> Egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención Gerencia de Proyectos y Medio ambiente.</p> <p><u>Acreditación:</u>            El TÍTULO PROFESIONAL O GRADO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a></p> <p>En caso que El TÍTULO PROFESIONAL O GRADO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p><b><u>JEFE DE PROYECTO:</u></b>            Nivel 1= 10 <i>puntos</i>            Nivel 2= 9 <i>puntos</i></p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSION:</u></b>            Nivel 1= 09 <i>puntos</i>            Nivel 2= 08 <i>puntos</i></p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA:</u></b>            Nivel 1= 10 <i>puntos</i>            Nivel 2= 09 <i>puntos</i>            Nivel 3= 08 <i>puntos</i></p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL:</u></b>            Nivel 1= 09 <i>puntos</i>            Nivel 2= 08 <i>puntos</i></p>
	<p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Este factor evalúa la formación académica que supere el requisito de calificación. Por ejemplo, si como requisito de calificación se requiere que el personal clave cuente con el grado de bachiller, el factor debe evaluar que dicho personal cuente con título profesional o grado de maestro y así sucesivamente.</i></li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en las bases (por ejemplo, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).</li> </ul>	
<b>C.1.2</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>	<b>12 puntos</b>
	<p><u>Criterio:</u></p> <p>Se evaluará en función del tiempo de capacitación del personal clave propuesto como:</p> <p><b><u>JEFE DE PROYECTO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso de Capacitación y/o diplomado en sistema de riego tecnificado.</li> <li>- Curso de Capacitación y/o diplomado en diseño agronómico e hidráulico, operación y mantenimiento de sistema de riego tecnificado.</li> <li>- Curso de Capacitación y/o diplomado en hidrología.</li> </ul> <p><b><u>ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSION:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso de diplomado de Especialista en Proyectos de Inversión Pública</li> </ul>	<p><b>SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO</b></p> <p>Más de 28 horas lectivas: <b>[2] puntos</b></p> <p>Más de [20] hasta [28] horas lectivas: <b>[1] puntos</b></p> <p>Más de [10] hasta [20] horas lectivas: <b>[0.5] puntos</b></p> <p><b>CURSO DE CAPACITACIÓN Y/O DIPLOMADO EN DISEÑO AGRONÓMICO E HIDRÁULICO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO</b></p> <p>Más de 12 horas lectivas: <b>[2] puntos</b></p> <p>Más de [10] hasta [12] horas lectivas: <b>[1] puntos</b></p> <p>Más de [5] hasta [10] horas lectivas: <b>[0.5] puntos</b></p> <p><b>CURSO DE CAPACITACIÓN Y/O DIPLOMADO EN HIDROLOGÍA ESTOCÁSTICA</b></p> <p>Más de 23 horas lectivas: <b>[2] puntos</b></p> <p>Más de [20] hasta [23] horas lectivas: <b>[1] puntos</b></p> <p>Más de [5] hasta [20] horas lectivas: <b>[0.5] puntos</b></p> <p><b>Curso de diplomado de Especialista en Proyectos de Inversión Pública</b></p> <p>Más de 500 horas lectivas: <b>[2] puntos</b></p> <p>Más de [200] hasta [500] horas lectivas: <b>[1] puntos</b></p> <p>Más de [100] hasta [200] horas lectivas: <b>[0.5] puntos</b></p>

	<p><b><u>ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA:</u></b> - Curso Taller y/o Especialización profesional en “Estudio Geotécnico Para Edificaciones y Análisis de estabilidad de taludes en suelos y Rocas.</p> <p><b><u>ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL:</u></b> - Diplomado Internacional de Ingeniería Sísmica e Estructural y Diplomado en Ingeniería Estructural con ETABS, SAP 2000, SAFE Y CSI BRIDGE.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditarán con copia simple de CONSTANCIAS, CERTIFICADOS, U OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA.</p> <div><p><b>Importante</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Este factor evalúa la cantidad de horas lectivas hasta un máximo de 360 horas.</i></li><li>• <i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a 16 horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></li></ul></div>	<p><b>Curso Taller y/o Especialización profesional en “Estudio Geotécnico Para Edificaciones y Análisis de estabilidad de taludes en suelos y Rocas</b></p> <p>Más de 120 horas lectivas: <b>[2] puntos</b></p> <p>Más de [100] hasta [120] horas lectivas: <b>[1] puntos</b></p> <p>Más de [50] hasta [100] horas lectivas: <b>[0.5] puntos</b></p> <p><b>Diplomado Internacional de Ingeniería Sísmica e Estructural y Diplomado en Ingeniería Estructural con ETABS, SAP 2000, SAFE Y CSI BRIDGE</b></p> <p>Más de 500 horas lectivas: <b>[2] puntos</b></p> <p>Más de [200] hasta [500] horas lectivas: <b>[1] puntos</b></p> <p>Más de [100] hasta [200] horas lectivas: <b>[0.5] puntos</b></p>
<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.**

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



**Importante**

- Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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>	
<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 documento que contiene la oferta económica (<b>Anexo N° 7</b>).</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> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>I = Oferta.  P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar.  O<sub>i</sub> = Precio i.  O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja.  PMP= Puntaje máximo del precio.</p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

## 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 [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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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, 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 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 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.

<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.

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

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

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

**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 en general, 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."*

**Importante**

*De conformidad con el literal a) del artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente.*

**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.

#### **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, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

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

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

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

Donde:

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

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

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

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

Otras penalidades			
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.	[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].
2	(...)		

#### Importante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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



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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>21</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].

<sup>21</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

“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>22</sup>.*

---

<sup>22</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:  
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## ANEXOS



## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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>23</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 la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

<sup>23</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 las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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>24</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE <sup>25</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

<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 consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>25</sup> Ibidem.

<sup>26</sup> Ibidem.

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

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

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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 **[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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 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

### CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Yo [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS] identificado con documento de identidad N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DNI O DOCUMENTO DE IDENTIDAD ANÁLOGO], domiciliado en [CONSIGNAR EL DOMICILIO LEGAL], declaro bajo juramento:

Que, me comprometo a prestar mis servicios en el cargo de [CONSIGNAR EL CARGO A DESEMPEÑAR] para ejecutar [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] en caso que el postor [CONSIGNAR EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR<sup>27</sup>] resulte favorecido con la buena pro y suscriba el contrato correspondiente.

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

#### A. Calificaciones

##### A.1 Formación académica:

<b>Carrera profesional</b>	
<b>Universidad</b>	
<b>Título profesional o grado obtenido</b>	
<b>Fecha de expedición del grado o título</b>	

##### A.2 Capacitación:

<b>N°</b>	<b>Materia de la capacitación</b>	<b>Cantidad de horas lectivas</b>	<b>Institución educativa u organización</b>	<b>Fecha de expedición del documento</b>
<b>Total horas lectivas</b>				

#### B. Experiencia

[CONSIGNAR LA EXPERIENCIA SEGÚN LO REQUERIDO EN EL CAPÍTULO III DE LA PRESENTE SECCIÓN DE LAS BASES].

<b>N°</b>	<b>Cliente o Empleador</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de culminación</b>	<b>Tiempo</b>
1					
2					
(...)					

**La experiencia total acumulada es de:** [CONSIGNAR LA EXPERIENCIA TOTAL ACUMULADA EN AÑOS, MESES Y DÍAS, SEGÚN CORRESPONDA].

Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprenden el desempeño del

<sup>27</sup> En el caso que el postor sea un consorcio se debe consignar el nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

referido cargo, durante el periodo de ejecución del contrato.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del personal**

**Importante**

- *De conformidad con el literal d) del artículo 52 del Reglamento la carta de compromiso del personal clave, debe contar con la firma legalizada de este.*
- *De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.*

## ANEXO N° 6

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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:*

**ANEXO N° 7**  
**OFERTA ECONÓMICA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

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

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

## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 la información del personal clave propuesto es el siguiente:

NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD U OTRO ANÁLOGO	CARGO	CARRERA PROFESIONAL	N° DE FOLIO EN LA OFERTA	TIEMPO DE EXPERIENCIA ACREDITADA	N° DE FOLIO EN LA OFERTA

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

*El postor debe presentar dentro de su oferta la carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según Anexo N° 5.*



## ANEXO N° 10

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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>31</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>32</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>33</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>34</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>35</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>36</sup>
1										
2										

<sup>31</sup> 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.

<sup>32</sup> 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.

<sup>33</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>34</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>35</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>36</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>31</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>32</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>33</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>34</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>35</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>36</sup>
3										
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° 11

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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.*

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

**Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de servicios de consultoría que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00) o en procedimientos de selección según relación de ítems cuando algún ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 12**

**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 [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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° 12**

**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 [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 órgano encargado de las contrataciones o 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.*

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

### ANEXO N° 13

#### SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 órgano encargado de las contrataciones o 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° 14**

**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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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.*