

# **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:

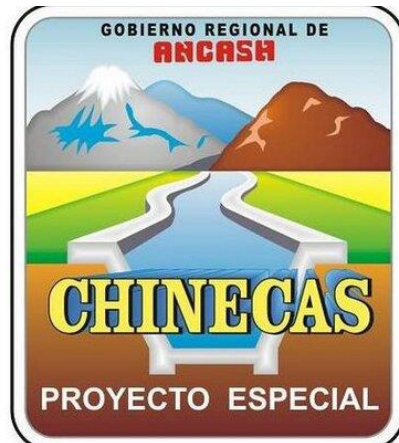
N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
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 sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en 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° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS**

#### **PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA  
LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN EN  
EL MARCO DEL INVIERTE.PE: “MEJORAMIENTO DE LOS  
CANALE SINTEGRADORES DE LAS ÁREAS DE  
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO LA VÍBORA,  
DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH”.**

---

<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 determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los

<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>

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 accesoria, 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-emitir-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 : GOBIERNO REGIONAL DE ÁNCASH – PROYECTO ESPECIAL CHINECAS

RUC N° : 20164359701

Domicilio legal : CAMPAMENTO TANGAY KM. 08 S/N – NUEVO CHIMBOTE, SANTA – ANCASH

Teléfono: : 943 614 232

Correo electrónico: : [abastecimiento@pechinecas.gob.pe](mailto:abastecimiento@pechinecas.gob.pe)  
[aguerreroa@pechinecas.gob.pe](mailto:aguerreroa@pechinecas.gob.pe)

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de consultoría para la FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN EN EL MARCO DEL INVIERTE.PE: “**MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS ÁREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO LA VÍBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH**”.

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 227-2022-GRA-P.E.CHINECAS el 07 de diciembre del 2022.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

05 – 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 el importe de S/ 10.00 Soles en caja de la Entidad, sitio: Campamento Tangay Km. 8 S/N, Nuevo Chimbote, Santa – Áncash; y posteriormente en la Unidad de Abastecimiento y SS.GG: se le proporcionará copia de las bases administrativas.

### Importante

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

## 1.9. BASE LEGAL

- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional del Presupuesto
- Ley N° 31365 – LEY DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2022.
- Ley N° 31366- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2022.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
- D.S. N° 344-2018-EF, aprueba el nuevo Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto de Urgencia N°020-2022 – Decreto de Urgencia que establece medidas extraordinarias y complementarias, durante el año fiscal 2022 para la reactivación económica en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Código Civil.
- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y gestión de inversiones.
- Manuales, Guías Metodológicas y Casos Prácticos de elaboración de estudios de Pre-inversión relacionados con el alcance de la presente consultoría, publicados en la página Web de la Dirección General de Políticas de Inversión del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Guía simplificada para la identificación, Formulación y Evaluación Social de Proyectos de Riego Menor a Nivel de Perfil.
- Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de Inversión pública a nivel de perfil - Incorporando la gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.
- Resolución Ministerial N°052-2012-MINAM. Aprueba la directiva para la concordancia entre el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) y el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP).
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, y demás modificaciones.
- Protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicte el sector correspondiente, Implementación del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control COVID-19 en el trabajo.
- Decreto de Urgencia N° 020-2022. que Establece Medidas Extraordinarias Y Complementarias, Durante el Año Fiscal 2022, para la Reactivación Económica en el Marco del Sistema Nacional de Abastecimiento.

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 con más de dos (2) decimales.

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

**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> = 0.80  
c<sub>2</sub> = 0.20

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

### 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

**Advertencia**

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</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).*

<sup>7</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



- 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>8</sup> (**Anexo N°14**).
- a) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica<sup>9</sup>.
- b) Estructura de costos de la oferta económica<sup>10</sup>.
- c) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría que conforman el paquete<sup>11</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 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>12</sup>.*

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

<sup>10</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

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

<sup>12</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes del P.E. Chinecas, sito: en Km 8 Campamento Tangay, Nuevo Chimbote, Santa – Ancash.

## 2.6. ADELANTOS:

La Entidad no otorgará adelanto alguno.

## 2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES de la siguiente forma:

- **Primer Pago:** 40% del valor del contrato a la presentación del primer entregable del proyecto previa conformidad otorgada por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.
- **Segundo Pago:** 30% del valor del contrato a la presentación del segundo entregable del proyecto, previa conformidad otorgada por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.
- **Tercer Pago:** 30% del valor del contrato a la presentación del Tercer entregable del proyecto, viabilidad del estudio y previa conformidad otorgada por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.

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

- Informe del funcionario responsable de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Copia de contrato.
- Entre otros.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de partes del P.E. CHINECAS, sito en Km 8 Campamento Tangay, Nuevo Chimbote, Santa – Ancash.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



048

#### TERMINOS DE REFERENCIA

**“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA FORMULACION DEL ESTUDIO DE PR INVERSION EN EL MARCO DEL INVIERTE.PE: “MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH”**

#### I. GENERALIDADES

##### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Gobierno Regional de Ancash – Proyecto Especial Chincas  
Ruc N° : 20164359701  
Domicilio Legal : KM. 8 CAMPAMENTO TANGAY ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE

##### 1.2. AREA USUARIA SOLICITANTE.

Unidad Formuladora - Gerencia de Estudios y Medio Ambiente - Proyecto Especial Chincas.

#### II. TÉRMINOS DE REFERENCIA:

##### 2.1 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA FORMULACION DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION EN EL MARCO DEL INVIERTE.PE: “MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH”

##### 2.2 FINALIDAD PÚBLICA

Teniendo en cuenta la importancia del sistema hidráulico La Vibora, el cual a través de sus obras de conducción satisfacen las demandas de recursos hídricos de las Juntas de Usuarios del Santa, siendo importante dotar del recurso hídrico de manera eficiente minimizando las perdidas por infiltración y asegurando la dotación durante todo el año, es así que se plantea la formulación del presente estudio de pre inversión con la finalidad de garantizar el recurso hídrico de manera oportuna durante todo el año minimizando las perdidas por infiltración y todas las consecuencias que con ello se genera.

##### 2.3 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A Suma Alzada.

##### 2.4 ANTECEDENTES

El Proyecto Especial CHINECAS, es un Proyecto de Infraestructura Hidráulica que comprende la infraestructura hidráulica de captación, conducción y trasvase, sus obras conexas a nivel de derivación de cabecera y los bienes asociados al agua para el servicio de suministro de agua, con una longitud en el Canal Derivación la Huaca – Nepeña de 125+414 km aprox. y en el Canal Derivación Chimbote de 26+100 km aprox.

El Proyecto Especial CHINECAS está ubicado en la parte Nor-Este del país. Tiene un área comprendida entre los meridianos 77°50'00" y 78°41'00" de longitud Oeste y entre las paralelas 8°49'00" y 9°19'00" latitud Sur, políticamente abarca parte de las provincias de Santa y Casma del Departamento de Ancash.

Ubicación geográfica:

Región : Ancash  
Provincia : Santa y Casma



Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



047

**Coordenadas Geográficas:**

Latitud Sur : 8°49'00" - 9°19'00"  
Longitud Oeste : 77°50'00" - 78°41'00"

El Sector Hidráulico Común a describir corresponde al ámbito de influencia del PE-CHINECAS y los bienes asociados al agua constituidos por el conjunto de obras de infraestructura hidráulica conexas entre sí, empleadas para brindar servicio de suministro de agua de riego al conjunto de usuarios de los Sistemas de Riego La Huaca-Nepeña y La Víbora organizados en las Juntas de Usuarios Santa, IRCHIM y Nepeña y áreas incorporadas en los intervalos. Asimismo, comprende el servicio de abastecimiento de agua de consumo poblacional, pecuario, industrial y energético.

El Sector Hidráulico Común PE-CHINECAS propuesto consta de dos (02) sectores hidráulicos: La Huaca – Nepeña y La Víbora.

**2.5 PROBLEMÁTICA**

El Proyecto Especial CHINECAS como Operador de la Infraestructura Hidráulica Mayor, cuenta con una Bocatoma denominada la Víbora y un canal de derivación Chimbote con una longitud de 24 km y una capacidad de conducción inicial de 12 m<sup>3</sup>/s a 4 m<sup>3</sup>/s, tiene la capacidad para satisfacer la demanda del sistema Hidráulico la Víbora.

Actualmente los canales integradores del sistema hidráulico la víbora en su mayoría es de tierra, provocando una baja eficiencia de riego, además de sedimentación en sus cauces, fomentar el crecimiento de vegetación reduciendo considerablemente la sección hidráulica, originando el crecimiento del nivel freático del subsuelo y la salinización de los terrenos de cultivo.

Se ha identificado la problemática por cada canal integrador a mejorar del sistema hidráulico la víbora.

Con la ejecución del estudio se estará dando cumplimiento al Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica, TÍTULO I, CAPÍTULO I, Artículo 5: Atribuciones y responsabilidades del operador de Infraestructura Hidráulica, numeral 5.2 El operador tiene las responsabilidades siguientes; literal f) Conservar y proteger los recursos hídricos asignados al sector hidráulicos a su cargo y literal h) Prevenir riesgos contra daños a la Infraestructura Hidráulica y el medio ambiente; caso contrario, interponer las acciones administrativas y judiciales que correspondan.



Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE

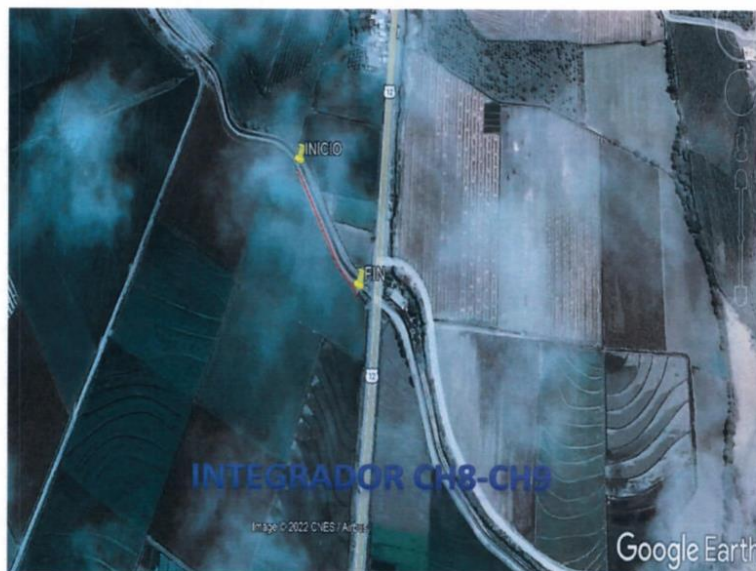


046

**Cuadro Resumen del Mejoramiento de Canales Integradores del Sistema Hidráulico la Vibora.**

ITEM	CANAL A MEJORAR	LONGITUD (m)	Caudal propuesto (m <sup>3</sup> /seg)	Tomas	Puentes	Compuertas	Entregas	Alcantarillas
1	CANAL INTEGRADOR CH 8 -CH9, EN EL SECTOR LA RINCONADA	125.00	0.32	3	4	2	0	0
2	CANAL SANTA CRUZ- SECTOR TAMBO REAL	3,450.00	0.25	15	0	0	0	0
3	RAMAL CH 17 EN EL SECTOR TAMBO REAL	1,934.30	0.48	2	7	7	13	0
4	CANAL SANTA - SEQUIA BAJA	5,370.00	2.00	8	11	0	0	5
5	CANAL RAMAL 1 SANTA CLEMENCIA	824.15	0.48	0	3	5	0	0
6	CANAL RAMAL CH 25, EN EL SECTOR LA MORA	2,400.00	0.41	33	7	6	2	
7	CANAL RAMAL 5 SAN JOSÉ, EN EL SECTOR LA CAMPIÑA	5,557.25	0.25	35	8	0	0	0
8	CANAL INTEGRADOR SANTA - SAN BARTOLO - SECTOR SAN BARTOLO	2,000.00	2.00	0	0	0	0	0
9	CANAL DE ENLACE - SECTOR SAN BARTOLO	1,665.00	2.00	0	0	0	0	0
10	CANAL RAMAL 4 - SECTOR SAN JOSÉ	6,100.00	0.25	2	0	0	0	0
TOTAL		29,425.70		98.00	40.00	20.00	15.00	5.00

**1. CANAL INTEGRADOR CH 8 -CH9, EN EL SECTOR LA RINCONADA, DISTRITO SANTA, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.**



**UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:**

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	768124	768173
NORTE	9018194	9018083

**DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA**

Actualmente el CANAL NTEGRADOR CH8-CH9, tiene como fuente de captación el Río Santa, se deriva el recurso hídrico al canal Chimbote, este canal está ubicado en el sector de La Rinconada, tiene una longitud de 125 ml y conduce un caudal de 200 l/seg. Asimismo, es preciso indicar que esta infraestructura hidráulica existente es rústica en tierra en su longitud, situación que permite colmatarse con grandes cantidades de sedimentación, pérdidas de agua por infiltración, evapotranspiración produciendo

Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



045

degradación de los terrenos, propiciando la salinización de los terrenos, que afectan la eficiencia de operación y por ende una baja producción en los rendimientos de los cultivos.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 15 has bajo riego. Los cultivos predominantes son: Algodón, camote, maíz amarillo duro y frutales, dicho canal beneficia a 10 Usuarios.

**JUSTIFICACION**

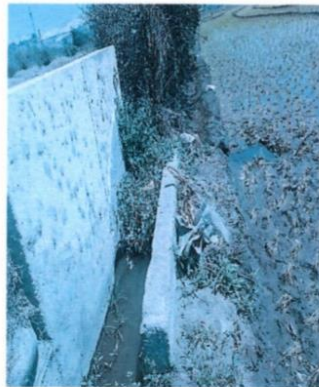
Se justifica que por razones que en épocas de estiaje el río Santa baja su caudal y la dotación es insuficiente para las pérdidas que ocasiona el canal actual; los agricultores beneficiarios se quedan desabastecidos, produciendo que todos los usuarios de la Comisión La Rinconada queden desabastecidos del recurso hídrico causando perjuicios económicos a los agricultores, el mejoramiento beneficiara a todos los agricultores tanto en épocas de estiaje como de avenida, garantizando el suministro hídrico de hasta 15 hectáreas bajo riego beneficiando a más de 8 familias.

**META FISICA PROPUESTA:**

- Mejoramiento del Canal Integrador Ch8-Ch9 con 125 m de longitud para un caudal de diseño de 0.32m<sup>3</sup>/s, 3 Tomas, 4 puentes y 2 compuertas.



**PANEL FOTOGRAFICO**



Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



044

2. CANAL SANTA CRUZ- SECTOR TAMBO REAL - COMISION CHIMBOTE (PROGRESIVA 0+000 A 3+450) - DISTRITO DE SANTA - PROVINCIA DE SANTA - REGION ANCASH



UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	768483.3	766091.3
NORTE	9005353.9	9006208.6

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

El canal SANTA CRUZ, constantemente es afectado por las fuertes cargas de lluvia y aumento de volúmenes de agua, debido a los sucesos del fenómeno de El Niño Costero 2017, que provocó la colmatación en tramos, dejándolo crítico, viéndose afectado el total del tramo de 3,450 ml, el mismo que es de material rústico (en tierra) en su totalidad. El efecto de las lluvias y las cargas de volúmenes de agua que continuamente capta y conduce el canal, con el tiempo se depositan sedimentos, formando grandes bancos en el fondo del canal, lo mismo que se ve reducida la infraestructura, afectando la capacidad de conducción del caudal de agua, produciendo desbordes, colapso y por consiguiente afectación del área agrícola del alrededor del que se abastece.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 300 has bajo riego, dicho canal beneficia a más de 800 familias.



JUSTIFICACION

Se justifica que en épocas de estiaje el río Santa baja su caudal y la dotación es insuficiente más las pérdidas que ocasiona el canal rustico los agricultores beneficiarios se quedan desabastecidos, produciendo que todos los usuarios de la Comisión de Canal Santa queden desabastecidos del recurso hídrico causando perjuicios económicos a los agricultores, el mejoramiento beneficiara a todos los agricultores tanto en épocas de estiaje como de avenida, garantizando el suministro hídrico de hasta 300 hectáreas bajo riego beneficiando a más de 800 familias.

META FISICA PROPUESTA:

- Mejoramiento del Canal Integrador Santa Cruz – Sector Tambo Real con 3,450m de longitud para un caudal de diseño de 0.25m<sup>3</sup>/s y 15 Tomas.

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



043

PANEL FOTOGRAFICO



3. RAMAL CH 17 EN EL SECTOR TAMBO REAL, DISTRITO SANTA, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH



UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	767654.24	766282.54
NORTE	9011202.97	9010693.59

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Actualmente el RAMAL CH 17, tiene como fuente de captación el Rio Santa. El canal está ubicado en el sector Tambo Real. En épocas de estiaje, el canal disminuye su caudal por lo que la dotación de agua es deficiente. Debido a esta problemática dentro del sector y es un problema dentro de la Región Ancash, los productores se ven afectados económicamente debido a las pérdidas que se generan por la falta de agua. El RAMAL CH 17, es un ramal rústico en toda su longitud, lo cual permite la acumulación de grandes de sedimentos producto de las aguas de avenida, entre otros, pérdidas de aguas por filtración, aumento de la napa freática lo cual aumenta la presencia de sales en los terrenos de cultivo, degradación de suelos, etc.

Campamento Tangay S/N





**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



042

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 48 has bajo riego, dicho canal beneficiara directamente a 15 usuarios.

**JUSTIFICACION**

Los canales/ramales de riego son el principal medio físico para la conducción de las aguas desde su fuente de origen hasta las áreas de riego. El proyecto estaría garantizando una dotación óptima a los productores beneficiarios, evitando pérdidas de agua que en épocas de estiaje disminuye considerablemente. Por lo que se busca garantizar una producción y reducir pérdidas económicas a los productores que se dedican a la actividad agrícola.

Esta actividad estaría beneficiando directamente a 15 usuarios, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico.

**META FISICA PROPUESTA:**

- Mejoramiento del Canal CH 17 EN EL SECTOR TAMBO REAL con 1,934.30 m de longitud para un caudal de diseño de 0.48m<sup>3</sup>/s, 02 Tomas, 07 compuertas, 07 puentes y 13 entregas.

**PANEL FOTOGRAFICO**



**4. CANAL SANTA – SEQUIA BAJA, DISTRITO SANTA, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.**



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



041

UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

ZONA 17S	INICIO	FIN
ESTE	766697	764132
NORTE	9011579	9007292

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Actualmente el Canal Santa - Sequia Baja tiene como fuente de captación la Bocatoma La Víbora, que a través del Canal Integrador Santa San Bartolo se deriva el recurso hídrico al canal en mención, este canal está ubicado en el partidor de las compuertas del sector el Castillo. Es el caso que en épocas de estiaje el caudal del río Santa es insuficiente para poder captar las aguas en los volúmenes requeridos para satisfacer la demanda de los usuarios que forman parte de este sistema. Situación que pone en riesgo grandes pérdidas económicas de los agricultores al perder sus sembríos por la falta de disponibilidad de agua. Este canal en mención tiene una longitud de 5,370 ml y conduce un caudal de 1.50 m<sup>3</sup>/seg. asimismo, es preciso indicar que esta infraestructura hidráulica existente es rustico en tierra en toda su longitud, situación que permite colmatar grandes cantidades de sedimentos, pérdidas de agua por infiltración, evapotranspiración produciendo degradación de los terrenos, propiciando la salinización de los mismos, que afectan la eficiencia de operación y por ende una baja producción en los rendimientos de los cultivos. Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 1,327.51 has bajo riego. Los cultivos predominantes son: arroz, Zanahoria, Camote, Alcachofas, caña de azúcar y pan llevar, dicho canal beneficia a 576 Usuarios.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 1,327.51 has bajo riego, dicho canal beneficiara a más de 800 familias.

JUSTIFICACION

El mejoramiento de este canal justifica que por razones en épocas de estiaje el río Santa baja su caudal y la dotación es insuficiente más las pérdidas que ocasiona el canal rustico los agricultores beneficiarios se quedan desabastecidos, produciendo que todos los usuarios de la Comisión del Canal Santa queden desabastecidos del recurso hídrico causando perjuicios económicos a los agricultores, este mejoramiento beneficiara a todos los agricultores tanto en épocas de estiaje como de avenida. Con la propuesta planteada líneas arribas se estaría garantizando el suministro hídrico de hasta 1,327.51 hectáreas bajo riego beneficiando a más de 800 familias.

Esta actividad estaría beneficiando a más de 800 familias, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico para 1,327.51 has bajo riego.

META FISICA PROPUESTA:

- Mejoramiento del Canal Santa – Sequia Baja con 5,370.00 m de longitud para un caudal de diseño de 2.00m<sup>3</sup>/s, 08 Tomas, 11 puentes y 05 alcantarillas.

PANEL FOTOGRAFICO



Campamento Tangay S/N





**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



040



**5. CANAL RAMAL 1 SANTA CLEMENCIA, EN EL SECTOR SANTA CLEMENCIA, DISTRITO SANTA, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.**



**UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:**

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	770274.5	770915.1
NORTE	9004415	9004503.3

**DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA**

Actualmente el RAMAL 1 SANTA CLEMENCIA, tiene como fuente de captación el Rio Santa. El canal está ubicado en el sector SANTA CLEMENCIA. En épocas de estiaje, el canal disminuye su caudal por lo que la dotación de agua es deficiente. Debido a esta problemática dentro del sector y es un problema dentro

Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



039

de la Región Ancash, los productores se ven afectados económicamente debido a las pérdidas que se generan por la falta de agua.

Este ramal tiene una longitud de 824.15 m de longitud y conduce un caudal máximo de 0.48 m<sup>3</sup>/seg.

El RAMAL 1 SANTA CLEMENCIA, es un ramal rústico en toda su longitud, lo cual permite la acumulación de grandes de sedimentos producto de las aguas de avenida, entre otros, pérdidas de aguas por filtración, aumento de la napa freática lo cual aumenta la presencia de sales en los terrenos de cultivo, degradación de suelos, etc.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 11.00 has bajo riego, dicho canal beneficia directa a 05 usuarios.

**JUSTIFICACION**

El mejoramiento del canal estaría garantizando una dotación óptima a los productores beneficiarios, evitando pérdidas de agua que en épocas de estiaje disminuye considerablemente. Por lo que se busca garantizar una producción y reducir pérdidas económicas a los productores que se dedican a la actividad agrícola.

Esta actividad estaría beneficiando directamente a 05 usuarios, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico para 11.00 has bajo riego.

**META FISICA PROPUESTA:**

- Mejoramiento del Canal Ramal 1 – Santa Clemencia con 824.15 m de longitud para un caudal de diseño de 0.48m<sup>3</sup>/s, 05 compuertas y 03 puentes.



**PANEL FOTOGRAFICO**



Campamento Tangay S/N



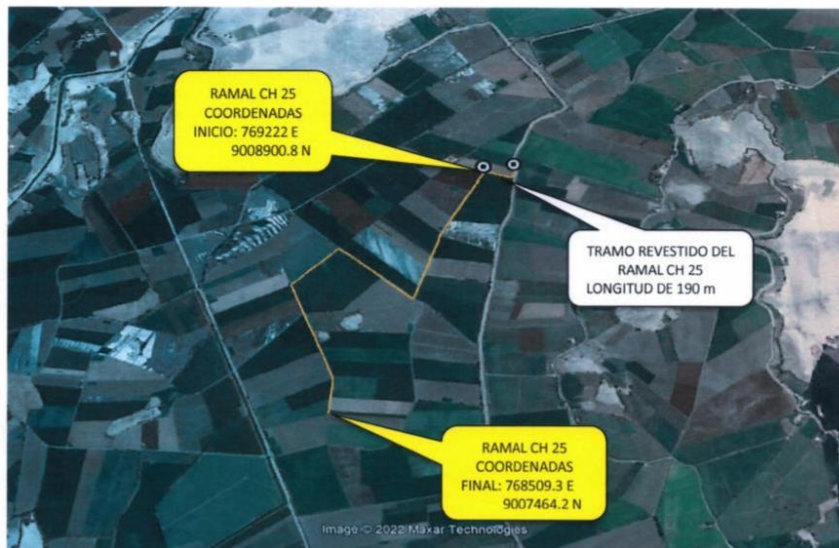


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



038

6. CANAL RAMAL CH 25, EN EL SECTOR LA MORA, DISTRITO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.



UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	769222	768509.3
NORTE	9008900.8	9007464.2

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Actualmente el RAMAL CH 25, tiene como fuente de captación el Río Santa. El canal está ubicado en el sector La Mora. En épocas de estiaje, el canal disminuye su caudal por lo que la dotación de agua es deficiente. Generando una problemática dentro del sector y de la Región Ancash, los productores se ven afectados económicamente debido a las pérdidas que se generan por la falta de agua.

Este Ramal tiene una longitud de 2,590.00 m de longitud en toda su extensión y conduce un caudal máximo de 0.41 m<sup>3</sup>/seg.

El RAMAL CH 25, es un Ramal que tiene una longitud total de 2,590.00 metros de los cuales 190.00 metros se encuentran revestidos de su tramo inicial, por lo que 2,400.00 metros de longitud se encuentran sin revestir por lo que al ser un ramal rústico en casi toda su extensión, permite la acumulación de grandes cantidades de sedimentos productos de las aguas de avenida entre otros, pérdidas de aguas por filtración, aumento de la napa freática lo cual aumenta la presencia de sales en los terrenos de cultivo, degradación de suelos, etc.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 87.00 has bajo riego, dicho canal beneficia directa a 55 usuarios.

JUSTIFICACION

El mejoramiento del canal estaría garantizando una dotación óptima a los productores beneficiarios, evitando pérdidas de agua que en épocas de estiaje disminuye considerablemente. Por lo que se busca garantizar una producción y reducir pérdidas económicas a los productores que se dedican a la actividad agrícola.

Esta actividad estaría beneficiando directamente a 55 usuarios, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico para 87 has bajo riego.



Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



037

**META FÍSICA PROPUESTA:**

- Mejoramiento del RAMAL CH 25, EN EL SECTOR LA MORA con 2,400.00 m de longitud para un caudal de diseño de 0.41m<sup>3</sup>/s, 33 tomas, 06 compuertas, 07 puentes y 02 entregas.

**PANEL FOTOGRAFICO**



**7. CANAL RAMAL 5 SAN JOSÉ, EN EL SECTOR LA CAMPIÑA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH**



**UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:**

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	769817.4	767888.8
NORTE	9002988	8998587.1

**DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA**

Actualmente el RAMAL 5 SAN JOSÉ, tiene como fuente de captación el Río Santa. El canal está ubicado en el sector La Campiña. En épocas de estiaje, el canal disminuye su caudal por lo que la dotación de agua es deficiente. Debido a esta problemática dentro del sector y es un problema dentro de la Región

Campamento Tangay S/N







**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



036

Ancash, los productores se ven afectados económicamente debido a las pérdidas que se generan por la falta de agua.

Este Ramal tiene una longitud de 5,557.25 m de longitud y conduce un caudal máximo de 0.25 m<sup>3</sup>/seg.

El RAMAL 5 SAN JOSÉ, es un ramal que se encuentra rústico en casi toda su longitud lo cual permite la acumulación de grandes cantidades de sedimentos productos de las aguas de avenida entre otros, pérdidas de aguas por filtración, aumento de la napa freática lo cual aumenta la presencia de sales en los terrenos de cultivo, degradación de suelos, etc.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 199.10 has bajo riego, dicho canal beneficia directa a 84 usuarios.

**JUSTIFICACION**

El mejoramiento del canal estaría garantizando una dotación óptima a los productores beneficiarios, evitando pérdidas de agua que en épocas de estiaje disminuye considerablemente. Por lo que se busca garantizar una producción y reducir pérdidas económicas a los productores que se dedican a la actividad agrícola.

Esta actividad estaría beneficiando directamente a 84 usuarios, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico para 199.10 has bajo riego.

**META FISICA PROPUESTA:**

- Mejoramiento del RAMAL 5 SAN JOSÉ, EN EL SECTOR LA CAMPIÑA con 5,557.25 m de longitud para un caudal de diseño de 0.25m<sup>3</sup>/s, 35 tomas y 08 puentes.



**PANEL FOTOGRAFICO**



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



035

8. CANAL INTEGRADOR SANTA - SAN BARTOLO - SECTOR SAN BARTOLO DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - REGION ANCASH



UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	765415	763745
NORTE	9010110	9008122

**DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA**

Actualmente el Canal San Bartolo tiene como fuente de captación una Toma Rustica directo del Rio Santa, ubicado aguas abajo de la Bocatoma la Vibora. Es el caso que en épocas de estiaje el caudal del rio Santa es insuficiente para poder captar las aguas en los volúmenes requeridos para satisfacer la demanda de los usuarios que forman parte de este sistema. Situación que pone en riesgos grandes pérdidas económicas de los agricultores al perder sus sembríos por la falta de disponibilidad de agua. Este canal tiene una longitud de 2000 ml y conduce un caudal de 1.50 m<sup>3</sup>/seg. asimismo, es preciso indicar que esta infraestructura existente es de rustico en tierra en toda su longitud, situación que permite grandes cantidades de sedimentación, pérdidas de agua por infiltración, produciendo degradación de los terrenos, propiciando la salinización de los terrenos, que afectan la eficiencia de operación y por ende una baja producción de los cultivos. Esta infraestructura satisface la demanda de un área de 1,192.86 has bajo riego. Los cultivos predominantes son: arroz, Zanahoria, Camote, Alcachofas, caña de azúcar y pan llevar, dicho canal beneficia a 520 Usuarios.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 1,300.00 has bajo riego, dicho canal beneficia directamente a más de 800 familias.

**JUSTIFICACION**

El mejoramiento del canal se justifica de que en épocas de avenidas el rio Santa daña la Bocatoma rustica, quedándose su fuente de Captación, produciendo que todos los usuarios de la Comisión de San Bartolo que desabastecido del recurso hídrico probado perjuicios económicos a los agricultores, el mejoramiento del canal generaría beneficios a los agricultores tanto en épocas de estiaje como de avenida.

Esta actividad estaría beneficiando directamente a más de 800 familias, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico para 1,300 has bajo riego.

**META FISICA PROPUESTA:**

- Mejoramiento del Canal de enlace con 1665 m de longitud para un caudal de diseño de 2m<sup>3</sup>/s.

Campamento Tangay S/N







**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



034

- Mejoramiento del Canal San Bartolo con 2000 m de longitud para un caudal de diseño de 2m3/s.

**PANEL FOTOGRAFICO**



**9. CANAL RAMAL 4 - SECTOR SAN JOSÉ - COMISION CHIMBOTE (PROGRESIVA 0+000 A 6+100)**  
**- DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - REGION ANCASH**



**UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:**

ZONA 17L	INICIO	FIN
ESTE	769214	767329.45
NORTE	9002973.9	8998105.05

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



033

#### DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Actualmente el canal RAMAL 4, constantemente es afectado por las fuertes cargas de lluvia y aumento de volúmenes de agua, debido a los sucesos del fenómeno de El Niño Costero 2017, que provocó la colmatación en tramos, dejándolo crítico, viéndose afectado el total del tramo de 6,100 ml, el mismo que es de material rústico (en tierra) en su totalidad. El efecto de las lluvias y las cargas de volúmenes de agua que continuamente capta y conduce el canal, con el tiempo se depositan sedimentos, formando grandes bancos en el fondo del canal, lo mismo que se ve reducida la infraestructura, afectando la capacidad de conducción del caudal de agua, produciendo desbordes, colapso y por consiguiente afectación del área agrícola del alrededor del que se abastece.

Esta infraestructura hidráulica en mención satisface la demanda de un área de 300.00 has bajo riego, dicho canal beneficia a más de 800 familias.

#### JUSTIFICACION

El mejoramiento de este canal se justifica por razones que en épocas de estiaje el río Santa baja su caudal y la dotación es insuficiente más las pérdidas que ocasiona el canal rustico los agricultores beneficiarios se quedan desabastecidos, produciendo que todos los usuarios de la Comisión del Canal Santa queden desabastecidos del recurso hídrico causando perjuicios económicos a los agricultores, este mejoramiento beneficiara a todos los agricultores tanto en épocas de estiaje como de avenida. Con la propuesta planteada líneas arribas se estaría garantizando el suministro hídrico de hasta 300 hectáreas bajo riego beneficiando a más de 800 familias.

Esta actividad estaría beneficiando a más de 800 familias, mejorando el abastecimiento del recurso hídrico para 300 has bajo riego.

#### META FÍSICA PROPUESTA:

- Mejoramiento del RAMAL 4 - Sector San José con 6,100.00 m de longitud para un caudal de diseño de 0.25m<sup>3</sup>/s, 04 tomas.



#### PANEL FOTOGRÁFICO



Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



032

## 2.6 OBJETIVO DE CONTRATACIÓN

El objetivo de los presentes Términos de Referencia es señalar y establecer las condiciones bajo las cuales el consultor personal natural y/o jurídica que se seleccione, ejecute las prestaciones objeto al contrato, referido al SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA FORMULACION DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION EN EL MARCO DEL INVIERTE.PE: "MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH", la cual deberá ser formulada en base a la DIRECTIVA 001-2019-EF/63.01 (teniendo en cuenta el Artículo 22 Niveles de Documentos Técnicos: Ficha Técnica Simplificada, Ficha Técnica Estándar, Ficha Técnica para proyectos de inversión de Baja o Mediana Complejidad o Estudio de Pre Inversión A nivel de Perfil según corresponda) y GUÍA GENERAL PARA LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 004-2019-EF/63.01) teniendo en cuenta el Anexo 10 del MEF, así mismo considerar el FORMATO 07-A Registro de Proyectos de Inversión; además de levantar las observaciones después de la evaluación hasta lograr el Dictamen final del Órgano competente, del proyecto de Inversión, bajo el contexto del Decreto Legislativo 1252, Decreto Legislativo que crea el "Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones". Así mismo, proporcionar pautas para la formulación evaluación de proyecto de inversión cuyo procedimiento general esté de acuerdo al Marco Normativo de INVIERTE.PE.

Estos términos de referencia consideran los lineamientos generales que el Proyectos Especial Chincas espera como mínimo del consultor, los cuales pueden ser complementados y mejoradas con sus aportes, experiencias e innovaciones.

## 2.7 MARCO LEGAL

- LEY N°31365 LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PUBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2022.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 31366- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal 2022.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
- D.S. N° 350-2015-EF, aprueba el nuevo Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
- Ley 27444 ley de Procedimientos Administrativos Generales.
- Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, Ley MYPE aprobado por Decreto Supremo N°007-2008-TR.
- Decreto legislativo que modifica el Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversiones Publica.
- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1435, Decreto Legislativo que establece la Implementación y funcionamiento del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial- FIDT (publicado en el Diario Oficial 'El Peruano' el 04-01-201B).
- D.S. N° 002-2013-AG-Aprueba del Reglamento del Fondo de Promoción del Riego en Ja Sierra - MI RIEGO.
- Ley N° 28585, Ley que crea el Programa de Riego Tecnificado, se declara de necesidad y utilidad pública la creación del programa de Riego Tecnificado, para pronunciar el reemplazo progresivo de los sistemas de riego tradicionales en el sector agricultura en general; Reglamento de la Ley N° 28588, aprobado por Decreto N° 004-2006-AG y sus modificaciones aprobadas con D.S. N° 008-2013- MINAGRI, Decreto Supremo N° 015-2014-MINAGRI.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Código Civil.

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



031

- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y gestión de Inversiones.
- Resolución Directoral N°001-2019-EF/63.01 del año 2019.
- Manuales, Guías Metodológicas y Casos Prácticos de elaboración de estudios de Pre-inversión relacionados con el alcance de la presente consultoría, publicados en la página Web de la Dirección General de Políticas de Inversión del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Guía simplificada para la identificación, Formulación y Evaluación Social de Proyectos de Riego Menor a Nivel de Perfil.
- Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de Inversión pública a nivel de perfil - Incorporando la gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.
- Resolución Ministerial N°052-2012-MINAM. Aprueba la directiva para la concordancia entre el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) y el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP).
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, y demás modificaciones.
- Decreto Supremo N° 103-1020-EF.
- Protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicte el sector correspondiente, Implementación del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control COVID-19 en el trabajo.
- Otras normas que el Consultor considere de importancia.



## 2.8 CONSIDERACIONES GENERALES

### 2.8.1 Descripción y cantidad de servicio a contratar

El Proyecto Especial Chincas, considera el desarrollo del proyecto comprendiendo todos los estudios y diseños necesarios en las especialidades involucradas para la formulación del estudio de pre inversión que permitan cumplir con las metas planteadas en el plan de trabajo de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente para el año 2022, debiendo el consultor formular el estudio de pre inversión en el marco de la DIRECTIVA 001-2019-EF/63.01, con la finalidad que el PECH, pueda con los estudios que sustenten que el proyecto es socialmente rentable, sostenible y concordante con los lineamientos de política establecidas por las autoridades correspondientes. La cantidad de servicio de consultoría a contratar, es un (01) estudio de pre inversión.

### 2.8.2 OBJETIVO GENERAL

La formulación del presente estudio tiene como objetivo general mejorar y/o rehabilitar los canales integradores del sistema hidráulico la vórbora con la finalidad de tener una eficiencia de riego óptimo, minimizando las pérdidas del recurso hídrico, dando cumplimiento a las obligaciones del P.E. CHINECAS como operador Hidráulico Mayor.

### 2.8.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejorar la Eficiencia de Riego.
- Garantizar el recurso hídrico en forma eficiente a los usuarios
- Fortalecer la gestión de recursos hídricos y organización de riego.
- Fortalecer y consolidar la gestión institucional para liderar en la ejecución de proyectos integrales de desarrollo.
- Promover el desarrollo de la agroindustria en los valles de su influencia.



## 2.9 ANTECEDENTES

Mediante MEMORÁNDUM N°299-2022-GRA-P.E.CHINECAS-G.OPEMAN, de fecha 08 de julio del 2022, la Gerencia de Opeman, en atención al otorgamiento de la vigencia indeterminada del Título Habilitante al PROYECTO ESPECIAL CHINECAS como operador de la Infraestructura Hidráulica del Sector Hidráulico Mayor y al Plan de Operación, Mantenimiento y Desarrollo de la Infraestructura Hidráulica Mayor del P.E. CHINECAS Sector Clase – 2022, el cual contempla en su desarrollo efectuar actividades a fin de operar de manera eficiente la distribución del recurso hídrico a lo largo de la infraestructura Hidráulica Mayor del P.E.CHINECAS, razón por la cual es necesario la implementación del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE

Campamento Tangay S/N





**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



030

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

Mediante INFORME N° 133-2022-GRA/P.E.CHINECAS/GEyMA, de fecha 19 de julio del 2022, la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente solicita a la Gerencia General de PECH, presupuesto para el cumplimiento de objetivos del plan de trabajo del 2022, para la elaboración de estudios y actualización de expedientes técnicos de acuerdo a la lista que se anexa al mismo informe.

Mediante Oficio N° 415-2022-P.E.CHINECAS/G.G. de fecha 19 de julio del 2022, el Proyecto Especial Chincas solicita a la Gerencia Regional de Planeamiento Presupuesto, y Acondicionamiento Territorial del GRA, la modificación presupuestal en el nivel funcional programático, para el cumplimiento de objetivos del plan de trabajo 2022, solicitado por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente mediante informe N° 133-2022-GRA/P.E.CHINECAS/GEyMA, el mismo que contempla la formulación del estudio de pre inversión: "MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH", proyecto que surge por la necesidad de mejorar la eficiencia de riego y disminuir las pérdidas del recurso hídrico por infiltración..

Mediante Resolución Gerencial Regional N°0040-2022-GRA/GRPPAT, de fecha 11 de agosto del 2022, se autoriza la modificación presupuestal en el nivel funcional programático, solicitado por el PROYECTO ESPECIAL CHINECAS, para el cumplimiento de objetivos del plan de trabajo 2022 de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente del Proyecto Especial Chincas.

Directiva N° 001-2019-EF/63.03, La presente directiva tiene por objeto establecer los procesos y disposiciones aplicables para el funcionamiento de la fase de formulación y evaluación del ciclo de Inversión.

En tal sentido, debe efectuarse el presente Término de Referencia para convocar el servicio de consultoría con la finalidad de formular el estudio de pre inversión: "MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**UBICACIÓN**

Región	:	Ancash
Provincia	:	Santa
Distrito	:	Santa

**2.9.1 Actividades**

El consultor y/o la empresa consultora deberán tener en cuenta que este proyecto contempla un estudio integral desde la recopilación de la información, identificación, formulación y evaluación, dentro de todo ello deberá solucionar la problemática del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS AREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

- Presentar un cronograma de trabajo detallado de las actividades que el consultor desarrollará para el cumplimiento de la consultoría, lo cual deberá ser aprobada por el responsable de la Unidad Formuladora asignado a la supervisión de la misma.
- Mantener reuniones periódicas con el personal de la Unidad Formuladora a fin de evaluar permanentemente el avance del Proyecto.
- Subsanan las observaciones que pudieran elaborar los miembros de la Unidad Formuladora y/o Supervisión encargada de la Evaluación del Proyecto.

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



029

En los presentes términos de referencia, se describen en forma general, los alcances y actividades necesarias para la elaboración del estudio de pre inversión; sin embargo, no deben ser consideradas limitativas. En ningún caso reemplaza al conocimiento de los principios básicos de la ingeniería y técnicas afines, así como tampoco el adecuado criterio profesional.

En consecuencia, el consultor será responsable de la calidad e integridad del estudio de pre inversión encomendado. El consultor que obtuvo la calificación por cumplir con los requerimientos, procederá a la elaboración del perfil correspondiente debiendo desarrollar en la presente toda la información primaria y secundaria necesarias

## 2.9.2 Instrumentos de apoyo en la recopilación de información.

### 1) Recopilación de Información.

El consultor, recopilará toda la información mediante fuentes primarias: visita de campo, encuestas, entrevistas a profundidad, levantamiento topográfico, análisis de suelos (según sea el caso) y secundarias obtenidas de: estudios anteriores, estadísticas, así como toda la documentación disponible relacionada con el proyecto, estudios existentes o en ejecución dentro del área del proyecto y estudios relacionados con las actividades económicas, sociales y de protección ambiental, y estudios de pre inversión e inversión, dentro del área del proyecto. Investigar el área del proyecto, debiendo contemplar obligatoriamente todas las metas y objetivos establecidos en el TDR para el estudio.

La información que se recopilará deberá estar orientada al mejoramiento de los canales integradores que forman parte del sistema hidráulico la vibora según el siguiente cuadro:

**Cuadro Resumen del Mejoramiento de Canales Integradores del Sistema Hidráulico la Vibora.**

ITEM	CANAL A MEJORAR	LONGITUD (m)	Caudal propuesto (m <sup>3</sup> /seg)	Tomas	Puentes	Compuertas	Entregas	Alcantarillas
1	CANAL INTEGRADOR CH 8 - CH9, EN EL SECTOR LA RINCONADA	125.00	0.32	3	4	2	0	0
2	CANAL SANTA CRUZ- SECTOR TAMBO REAL	3,450.00	0.25	15	0	0	0	0
3	RAMAL CH 17 EN EL SECTOR TAMBO REAL	1,934.30	0.48	2	7	7	13	0
4	CANAL SANTA - SEQUIA BAJA	5,370.00	2.00	8	11	0	0	5
5	CANAL RAMAL 1 SANTA CLEMENCIA	824.15	0.48	0	3	5	0	0
6	CANAL RAMAL CH 25, EN EL SECTOR LA MORA	2,400.00	0.41	33	7	6	2	
7	CANAL RAMAL 5 SAN JOSÉ, EN EL SECTOR LA CAMPIÑA	5,557.25	0.25	35	8	0	0	0
8	CANAL INTEGRADOR SANTA - SAN BARTOLO - SECTOR SAN BARTOLO	2,000.00	2.00	0	0	0	0	0
9	CANAL DE ENLACE - SECTOR SAN BARTOLO	1,665.00	2.00	0	0	0	0	0
10	CANAL RAMAL 4 - SECTOR SAN JOSÉ	6,100.00	0.25	2	0	0	0	0
TOTAL		29,425.70		98.00	40.00	20.00	15.00	5.00

### 2) Reconocimiento de Campo.

El consultor visitará la zona del Proyecto. El reconocimiento deberá realizarse en compañía de un equipo integrado por el responsable del Proyecto y por sus especialistas, con la finalidad de reconocer el estado y las características del área de influencia del proyecto y entre otros aspectos que considere relevantes para el Proyecto.

### 3) Aspectos Técnicos.

El Postor, sin ser limitativo, debe considerar los siguientes aspectos técnicos en la elaboración del perfil:

Campamento Tangay S/N





**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



028

- Elaborar la propuesta de proyecto según los lineamientos técnicos establecidos en el INVIERTE.PE y/o adecuarse a la normativa vigente en la que se pueda modificar y las normas del sector Agropecuario.
- Evaluar el tipo de alternativa más adecuada de diseño para el proyecto.
- Investigar el área del proyecto, debiendo contemplar obligatoriamente todas las metas y objetivos establecidos en el presente TDR para el estudio de pre inversión. Así mismo, el postor deberá de recabar toda la información de los servicios, a fin de ser tomadas en cuenta para la solución de interferencias en las obras a ejecutarse. Así como también, las tasas, pagos, tributos por concepto de permisos, autorizaciones, licencias etc. necesarios para la ejecución de la obra, los mismos que obligatoriamente deberán ser incluidas en el presupuesto del estudio.

**Tomar en cuenta:**

**a) Topografía:**

- Deberá ponerse especial atención a las condiciones topográficas existentes del terreno, garantizándose la información necesaria que permita diseñar toda la infraestructura que se requieran.
- Sistema de Coordenadas: Los Planos definitivos que se presentarán, deberán tener georreferenciación correspondiente.

**b) Trabajo de Gabinete:**

- Desarrollar el Diseño adecuado.
- Elaborar la propuesta del proyecto según los lineamientos técnicos establecidos en INVIERTE.PE y Ministerio de Agricultura.
- Análisis e interpretación de los resultados de campo y laboratorio.

**c) Estudios Específicos:**

Desarrollar los estudios básicos necesarios para la obtención de datos que servirán para el diseño de las estructuras que se proyectarán, respetando las normas y reglamentos vigentes, dentro de los estudios básicos necesarios se encuentran las siguientes:

- Estudios hidrológicos
- Estudios Geológicos – Geotécnicos y de Canteras
- Estudios de Calidad de Agua.
- Estudios Ambientales.
- Estudios Agrologicos, etc.

**d) Informe de Impacto Ambiental:**

Identificar los impactos originados por la ejecución del proyecto, con la elaboración de planes, definición de medidas para la eliminación, mitigación o compensación de dichos impactos, así como el programa de seguimiento y control al comportamiento ambiental.

**2.9.3 Procedimiento**

- Coordinar Directamente con el PECH y el evaluador del Estudio de pre inversión que el PECH designe, para dar inicio del estudio, y ser participe de las reuniones necesarios con la comunidad beneficiaria del proyecto.
- Tener en cuenta que las programaciones de los estudios básicos sean desarrolladas de acuerdo a la necesidad de avance del estudio.

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



027

- Realizar, una exposición del planteamiento de solución, a la comunidad beneficiaria, y adjuntar el documento que acredite la satisfacción de la población, así como también adjuntar en un CD el video de la exposición.

**2.9.4 Medidas de control y mecanismos de supervisión**

El Proyecto Especial Chincas, a través de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente, controlará y monitoreará el avance de la ejecución de las inversiones de las actividades de consultor a través de reuniones periódicas de trabajo para verificar el avance del servicio. El consultor responsable de la formulación del estudio de pre inversión estará sujeto a supervisión permanente por parte de profesionales y/o funcionarios que designe la entidad, quienes verificarán el cumplimiento de los avances de la consultoría y de los compromisos contractuales asumidos.

**a) Áreas que supervisan:**

El responsable de la supervisión técnica del servicio de Consultoría será la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente del Proyecto Especial Chincas.

**b) Áreas que coordinarán con el Consultor:**

Las áreas o unidades orgánicas con las que el consultor coordinará sus actividades serán la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente del Proyecto Especial Chincas.

**c) Área que brindará la conformidad:**

El área encargada de dar la conformidad del servicio de consultoría será la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente del Proyecto Especial Chincas.

**2.9.5 Seguros aplicables**

Los seguros que el consultor deberá mantener durante la prestación del servicio serán por los siguientes conceptos:

- Seguro complementario de trabajo de riesgos (SCTR).
- Seguros de SOAT de vehículos utilizados.

**2.9.6 Aprobación del contenido del Estudio de Pre Inversión.**

La aprobación de los contenidos mínimos del estudio de pre inversión es responsabilidad del evaluador, de la unidad formuladora y de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.

**2.9.7 Estructura de costo o valor referencial**

El valor estimado del servicio será determinado por la Unidad de Abastecimiento luego de realizar su indagación de mercados de personas naturales o jurídicas que cumplan con los requisitos solicitados para el perfil del postor, teniendo en cuenta que todos los costos deben incluir los gastos generales, utilidades, IGV, pago del personal profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos y todo cuanto hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.



Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



026

**GASTOS ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL**

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LOS CANALES INTEGRADORES DE LAS ÁREAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO LA VIBORA,  
DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH

Plazo de ejecución (meses) : 3

**I. COSTO DIRECTO**

**1.00 PERSONAL PROFESIONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO, AUXILIAR Y OTROS**

Cargo	Cantidad	Tiempo Meses	Monto Mensual S/.	Factor	Total S/.
<b>1.01 PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>0.00</b>
ING. JEFE DE PROYECTO	1.00	3.00			0.00
ECONOMISTA	1.00	1.50			0.00
ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	1.00	1.50			0.00
ESPECIALISTA AGRICOLA	1.00	1.50			0.00
ESPECIALISTA EN DISEÑO DE OBRAS HIDRAULICAS	1.00	1.50			0.00
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	1.00	1.50			0.00
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1.00	1.50			0.00
<b>1.02 PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO</b>					<b>0.00</b>
TOPOGRAFO	2.00	1.00			0.00
CADISTA	2.00	2.00			0.00
<b>1.03 PERSONAL DE SERVICIO</b>					<b>0.00</b>
CHOFER	1.00	3.00			0.00
PERSONAL AYUDANTES DE CAMPO	4.00	1.00			0.00
<b>2.00 BENEFICIOS SOCIALES</b>					<b>0.00</b>
SUELDO PERSONAL PROFESIONAL					
LEYES SOCIALES (SCTR+CTS+ESSALUD+UD+GRAT+VACAC.)					0.00
<b>3.00 IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCION PERSONAL Y PLAN COVID-19</b>					<b>0.00</b>
Pantalón + Camisa + Casco + Chalecos + Zapatos	16.00	1.00			0.00
<b>4.00 IMPLEMENTACION DE OFICINA</b>					<b>0.00</b>
ALQUILER DE OFICINA	1.00	3.00			0.00
MUEBLES DE OFICINA	1.00	1.00			0.00
<b>TOTAL</b>					<b>0.00</b>

**II. GASTOS GENERALES**

**1.00 ALIMENTACION DE PERSONAL**

Concepto	Cantidad	Tiempo Meses	Monto S/.	Total S/.
ALIMENTACION DE PERSONAL	7.00	1.00		0.00
<b>TOTAL</b>				<b>0.00</b>

**2.00 EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS**

**2.01 ALQUILER DE EQUIPO MENOR**

Concepto	Cantidad	Mes	Monto S/.	Total S/.
ESTACION TOTAL	2.00	1.00		0.00
EQUIPO DE COMPUTO	4.00	3.00		0.00
IMPRESIONES Y FOTOCOPIAS	1.00	3.00		0.00
<b>TOTAL</b>				<b>0.00</b>

**2.02 VEHICULOS**

Concepto	Cantidad	Mes	Monto S/.	Total S/.
CAMIONETA 4X4 INC. COMBUSTIBLE	2.00	3.00		0.00
<b>TOTAL</b>				<b>0.00</b>

**4.00 GASTOS VARIOS**

Concepto	Cantidad	Mes	Monto S/.	Total S/.
TELEFONIA MOVIL	7.00	3.00		0.00
INTERNET	1.00	3.00		0.00
ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS (ENSAYOS)	1.00	1.00		0.00
CLASIFICACION PRELIMINAR DEL ESTUDIO AMBIENTAL EVAP - SE	1.00	1.00		0.00
OBTENCION DEL CIRA	1.00	1.00		0.00
<b>TOTAL</b>				<b>0.00</b>

**TOTAL GASTOS GENERALES DIRECTOS**

COSTO DIRECTO	0.00
GASTOS GENERALES	0.00
COSTO DIRECTO	0.00
UTILIDAD (10%)	0.00
SUB TOTAL	0.00
IGV (18%)	0.00
VALOR REFERENCIAL	0.00

Campamento Tangay S/N







GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



025

**2.9.8 Forma de pago**

La modalidad de pago por el servicio de consultoría será previa conformidad de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente, el mismo que deberá ser acompañado por el comprobante de pago, copia del contrato, conformidad del entregable, entre otros.

La Forma de pago se efectuará de acuerdo al siguiente detalle:

**Primer Pago**

- 40% del valor del contrato a la presentación del primer entregable del proyecto previa conformidad otorgada por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.

**Segundo Pago**

- 30% del valor del contrato a la presentación del segundo entregable, previa conformidad otorgada por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.

**Tercer Pago**

- 30% del valor del contrato a la presentación del Tercer entregable, viabilidad del estudio y previa conformidad otorgada por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente.



**2.9.9 Lugar y plazo de ejecución de la prestación**

**a) Lugar:**

- Distrito : Santa
- Provincia : Santa
- Departamento : Ancash

**b) Plazo:**

El plazo de ejecución del servicio de consultoría para la elaboración del estudio de pre inversión será de **Noventa (90) días calendarios**, computados a partir del día siguiente de suscrito el contrato de consultoría, la cual será por entregables contabilizados de la siguiente manera:

**Primer entregable informe N°01**, que será presentado en el plazo máximo de treinta (30) días calendarios a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

**Segundo entregable informe N° 02**, que será presentado en el plazo máximo de treinta (30) días calendarios a partir de la conformidad del primer entregable.

**Tercer entregable informe N° 03**, que será presentado en el plazo máximo de treinta (30) días calendarios a partir de la conformidad del segundo entregable.

El plazo de la formulación del estudio de pre inversión no comprende el periodo de revisión, absolución de observaciones y aprobación del mismo, a fin de lograr la viabilidad del estudio.

El plazo para el levantamiento de Observaciones será de 07 días calendarios como máximo.

**Notas:**

- 1.- En caso que el consultor no cumpla con remitir los entregables en los plazos indicados o no haya levantado las observaciones en el plazo concedido se aplicará la sanción y/o penalidad por mora correspondiente en concordancia a lo establecido en el Art. 162 del RLCE.
- 2.- La conformidad de cada entregable se comunicará vía correo electrónico al consultor con el objetivo de que se contabilice a partir del día siguiente de notificada, el inicio del plazo para el siguiente entregable.



Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



029

3.- En caso hubiese trámites necesarios que se tengan que hacer ante otras entidades para la obtención de certificados, permisos, autorizaciones, etc. Deberán de informarse dentro de los dos (02) días calendarios posterior a iniciado el trámite, con la finalidad de no ser contabilizado como penalidad en la demora de entrega de la información, así mismo adjuntar el TUPA de la entidad donde se realiza el trámite para tener en cuenta los plazos.

**2.9.10 Resultados esperados**

El consultor deberá entregar el estudio de inversión a nivel de expediente técnico con las siguientes características:

- a) **01 ejemplar en original del estudio de pre inversión**, según el contenido mínimo exigido en el presente término de referencia y a la normativa técnica vigente sellado y visado por los profesionales propuestos en los correspondientes acápite de su especialidad, según corresponda.
- b) **03 ejemplares en copia** (una vez sea aprobado y viable) del estudio de pre inversión.
- c) **01 una copia magnético reproducible** (escaneado del estudio de pre inversión, estudios, documentos, entre otros)
- d) **01 una copia magnética del estudio de pre inversión con el contenido en formato de origen** de los textos, memoria de cálculos en formatos de origen, planos en formatos de origen, base de datos y presupuestos en formatos de origen.



**2.9.11 Informes de Avance**

Los informes de avance del estudio de pre inversión constituyen la prestación del servicio por parte del consultor, es decir es un documento objeto de la prestación del servicio de consultoría; por tanto, deberán presentarse dentro de los plazos establecidos fuera de los cuales se sujetan a la aplicación de multas por mora e incumplimiento.

El consultor estará obligado a informar a la entidad acerca de los avances de la formulación del estudio de pre inversión cuando este lo requiera.

Excepto se indique lo contrario, los plazos se fijan en días calendarios y no pueden ser modificados, salvo que durante la ejecución del servicio se aprueben ampliaciones.

Los avances serán informados a la entidad dentro de los plazos establecidos en el presente término de referencia, la cantidad de entregables serán de dos (02) informes, teniendo como contenido según el siguiente detalle:

**ENTREGABLE INICIAL** (presentado a los 10 días calendarios a partir del día siguiente de suscrito el contrato).

El entregable inicial deberá considerar el Plan de Trabajo (metodología de la consultoría, cronograma y detalle de actividades identificando las rutas críticas para el desarrollo de la formulación del estudio de pre inversión),

**1° ENTREGABLE - PRIMER INFORME** (presentado a los treinta (30) días calendarios a partir del día siguiente de suscrito el contrato)

El primer entregable deberá considerar levantamiento Topográfico completo, estudio de mecánica de suelos completo, estudio hidrológico y otros estudios necesarios para la formulación del estudio de pre inversión.

**2° ENTREGABLE – SEGUNDO INFORME** (presentado a los treinta (30) días calendarios a partir del día siguiente de la conformidad del primer entregable)

El segundo entregable deberá considerar los diseños de ingeniería, los metrados, análisis de precios unitarios, presupuestos de las alternativas propuestas y toda la información aprobada en el primer entregable en formatos estándar (Word, Excel,



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



023

AutoCAD, S10, MS Project), de los estudios del proyecto de acuerdo al inverte.pe (perfil), planos y anexos del proyecto.

**3° ENTREGABLE – TERCER INFORME - CONSOLIDADO DEL PROYECTO**  
(presentado a los treinta (30) días calendarios a partir del día siguiente de la conformidad del segundo entregable)

Según lo detallado en el capítulo 2.8.12.

Para la presentación de los estudios del proyecto a nivel de "Perfil" del Proyecto, previamente deberá ser integrado y compatibilizado cada una de las partes de acuerdo al contenido mínimo que se adjunta a los Términos de Referencia, el mismo que contendrá como resultado de los estudios básicos.

- Un (01) ejemplar a nivel de Perfil con los formatos correspondientes.
- Junto al informe se debe entregar todos los archivos digitales y actas generales del proyecto versión en medio magnético de archivos fuente de todos los archivos utilizados en formatos estándar (Word, Excel, AutoCAD, S10, MS Project), de los estudios del proyecto de acuerdo al inverte.pe (perfil), planos y anexos del proyecto.
- Todos los informes deberán ser firmados por el jefe de proyectos, y los profesionales especialistas según corresponda a los estudios presentados.



**2.9.12 CONTENIDO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN, SEGÚN EL SISTEMA DEL INVIERTO.PE.**

Se presentará la ficha técnica simplificada (Proyectos con un monto de inversión menor a los setecientos cincuenta (750 UIT) y/o ficha técnica estándar (Proyectos estandarizados por el Sector funcionalmente competente) y/o, ficha técnica de baja o mediana complejidad (Mayor a 15 mil UIT y menor a 407 mil UIT) y/o estudio de pre inversión a nivel de perfil (Mayor o igual a 407 mil UIT) según corresponda y FORMATO 07 – A Registro de Proyectos de Inversión, de acuerdo a lo establecido en la Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, que aprueba la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

Para los proyectos de inversión que sean clasificados de alta complejidad, se elabora un estudio de pre inversión a nivel de Perfil (Anexo N° 07). Para los proyectos que sean clasificados de baja y mediana complejidad, se elabora una ficha técnica para proyectos de baja y mediana complejidad (Formato N° 06-B), para lo cual previamente deben aplicar los criterios señalados en la Sección II del presente Anexo.

**TOMAR EN CUENTA:**

**GUÍA GENERAL PARA LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**1. RESUMEN GENERAL**

**A. Resumen Ejecutivo**

Síntesis del estudio. Este resumen debe reflejar la información empleada y los resultados más relevantes del proceso de elaboración del estudio de pre inversión. El Resumen Ejecutivo debe ser un documento que refleje, de manera concisa, las principales características del proyecto y los resultados del estudio a nivel de perfil.

El contenido será el siguiente:

• **Información General del Proyecto:**

Nombre del proyecto: deberá contener la naturaleza y el objeto de la intervención, así como la localización.



Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



022

Unidad Formuladora (UF), Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) recomendada, localización geográfica (incluida la georreferenciación), duración de la ejecución, fecha estimada de inicio de la ejecución, e inversión total del proyecto.

Señalar el servicio público con brecha identificada y priorizada relacionada con el proyecto, así como el indicador de producto asociado a dicha brecha, según la Programación Multianual de Inversiones al cual corresponda.

- **Articulación con el Programa Multianual de Inversiones (PMI).**

En este ítem se deberá indicar la Intervención del proyecto en uno o más niveles del del Sector. Precizando el indicador del producto asociado a la brecha de servicios de salud considerados en el Programa Multianual de Inversiones del Sector. En la ficha técnica encontrará una lista desplegable en cada subtítulo. El formulador deberá seleccionar el Servicio Irrigación con Brecha Identificada y Tipo de intervención, pudiendo escoger hasta tres niveles de servicio según lo requerido.

- **Nombre del Proyecto**

Significa, definir el nombre del proyecto en base a la naturaleza de Intervención (mejoramiento, creación, recuperación, etc.) vinculado al Servicio de Irrigación. El nombre también debe consignar el número(s) o nombre(s) de local(es), según nivel de servicio; asimismo, debe considerar localización geográfica precisando el centro(s) poblado(s) o localidad(es), distrito, provincia, y región.

- **Responsabilidad Funcional**

Señalar y relacionar adecuadamente la ubicación del proyecto dentro del clasificador de responsabilidad funcional del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones (Según Anexo N° 02 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones), la información a considerar es:

Función - División Funcional - Grupo Funcional: Seleccionar de la lista desplegable - Sector Responsable.

- **Unidad Formuladora (UF)**

Seleccionar y colocar el nombre de la Unidad Formuladora del Proyecto, siguiendo el orden siguiente:

Sector, se deberá seleccionar de la lista desplegable una de las siguientes opciones: Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales o Mancomunidad.

Pliego, describir si es Ministerio, Región, y/o Municipalidad

Nombre de la UF (Unid. Orgánica a la que pertenece)

Responsable de la UF: colocar nombres y apellidos.

- **Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI)**

Seleccionar y colocar nombre de la propuesta de la Unidad Ejecutora encargada de la ejecución del Proyecto, siguiendo el orden siguiente:

Sector, se deberá seleccionar de la lista desplegable una de las siguientes opciones: Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales o Mancomunidad

Pliego, describir si es Ministerio, Región, y/o Municipalidad

Nombre de la UEI (Unid. Orgánica a la que pertenece)

Responsable de la UEI: colocar nombres y apellidos.

- **Ubicación Geográfica**

Colocar el nombre geopolítico de la ubicación del proyecto, empezando por: Departamento, Provincia, Distrito, Localidad o CC.PP. Asimismo, colocar la ubicación del proyecto en el Sistema WGS84 con coordenadas UTM y la cota de altitud (msnm) proporcionados en el trabajo de campo con instrumentos, GPS, Teodolito u otros.



Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



021

Deberé también indicar si el proyecto de inversión corresponde a Zona Urbana o Rural, según información del INEI. Asimismo, si pertenece a alguna Región Natural: Costa, Sierra, o Selva. Adjuntar en Anexos: Plano Topográfico, Planos sobre la ubicación y localización del proyecto, Foto satelital, delimitación del área.

**B. Planteamiento Del Proyecto**

Se señalarán los objetivos y medios fundamentales del proyecto. Se detallarán las alternativas de solución que han sido evaluadas, precisándose las acciones que se Incluyen en cada una. Si la alternativa de solución es única se sustentará el resultado.

**C. Determinación De La Brecha Oferta Y Demanda**

Se incluirá la tabla de balance de oferta y demanda proyectado en el horizonte de evaluación del Proyecto. Se precisará el enfoque metodológico, los parámetros y supuestos utilizados para las estimaciones y proyecciones de la demanda y la oferta. Se precisará el número de beneficiarios directos del proyecto.

**D. Análisis Técnico Del Proyecto**

Se presentará las alternativas de localización, tamaño y tecnología que se hayan evaluado, indicando los factores que se han considerado para su definición y el sustento de la selección. De ser el caso, sustentar por qué no se ha considerado más de una alternativa técnica.

**E. Costos Del Proyecto**

Incluir una tabla con el cronograma de los costos de inversión a precios de mercado desagregados por componentes. Sustentar de manera concisa la Información utilizada para la estimación de los costos. Incluir tabla del cronograma de los costos de operación y mantenimiento, así como los costos de reposición cuando corresponda. Sustentar de manera concisa la información utilizada para la estimación de los costos. Se precisará el costo de inversión por beneficiario.

**F. Evaluación Social**

Señalar de manera concisa los beneficios y costos sociales del Proyecto, la metodología, parámetros y supuestos asumidos para su estimación. Precisar los indicadores de rentabilidad social y presentar el ranking de alternativas de acuerdo al criterio de decisión elegido (VAN social o costo-eficacia). Señalar las variables a las cuales es más sensible el proyecto y los rangos de variación que afectarían la rentabilidad social o la selección de alternativas.

**G. Sostenibilidad Del Proyecto**

Señalar los riesgos que se han identificado en relación con la sostenibilidad del proyecto y las medidas que se han adoptado. Mostrar el porcentaje de cobertura del financiamiento de los costos de operación y mantenimiento, a partir de las diferentes fuentes de ingresos que el proyecto es capaz de generar, según sea el caso.

**H. Gestión Del Proyecto**

Precisar la organización que se adoptará y la asignación de responsabilidades y recursos para la ejecución del proyecto y su posterior operación y mantenimiento.

**I. Marco Lógico**

Incluir el marco lógico de la alternativa seleccionada, a nivel de propósito, componentes y fines directos, precisando los indicadores y metas.

**2. IDENTIFICACIÓN**

**2.1. Diagnóstico**

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



020

Se incluirá información cuantitativa, cualitativa, material gráfico, fotográfico, entre otros, que sustente el análisis, interpretación y medición de la situación actual negativa que se busca intervenir con el proyecto, los factores que influyen en su evolución y las tendencias a futuro si no se ejecuta el proyecto.

- a. **Área de Estudio:** Definir el área geográfica donde se debe analizar, entre otras, las características físicas, económicas, accesibilidad, disponibilidad de servicios e insumos, que influirán en el diseño técnico del proyecto (localización, tamaño, tecnología), en la demanda o en los costos. Identificar los peligros que pueden afectar a la Unidad Productora (UP), si existe, y al proyecto, así como las dimensiones ambientales que se esté afectando o se pudiera afectar.

Como resultado de este análisis se deberá haber identificado los límites relevantes (geográfico, administrativo, entre otros) para contextualizar el análisis del problema que se buscará resolver con el Proyecto y su potencial emplazamiento.

- b. **La Unidad Productora de bienes y/o servicios (UP) en los que intervendrá el Proyecto:** Identificar las restricciones que están impidiendo que la UP provea los bienes y servicios, en la cantidad demandada y de acuerdo con los niveles de servicio, así como las posibilidades reales de optimizar la oferta existente; para ello, se analizará y evaluará, entre otros: (i) los procesos y factores de producción (recursos humanos, infraestructura, equipamiento, entre otros), teniendo presente las normas técnicas y estándares de calidad; (ii) los niveles de producción; (iii) las capacidades de gestión; (iv) la percepción de los usuarios respecto a los servicios que reciben (v) la exposición y vulnerabilidad de la UP frente a los peligros identificados en el diagnóstico del área de estudio, así como los efectos del cambio climático; y, (vi) los impactos ambientales que se estuviesen generando.

- c. **Los involucrados en el Proyecto:** Identificar los grupos sociales involucrados en el proyecto, así como las entidades que apoyarían en su ejecución y posterior operación y mantenimiento; analizar sus percepciones sobre el problema, sus expectativas e intereses en relación con la solución del problema, sus fortalezas, así como su participación en el Ciclo de Inversión.

Especial atención tendrá el diagnóstico de la población afectada por el problema que se busca resolver con el proyecto (que define el área de influencia) y su participación en el proceso; de este grupo se analizará los aspectos demográficos, económicos, sociales, culturales, además de los problemas y efectos que perciben. Respecto a la identificación de la población afectada, esta deviene del análisis de la población demandante de referencia, la población demandante potencial, la población demandante efectiva, y la población demandante objetivo, así como sus características de consumo del servicio objeto de la intervención con el Proyecto de Inversión (PI). Asimismo, se deben precisar los parámetros y/o criterios asumidos para delimitar el área de Influencia del PI. En caso no existiese el servicio, deben describirse las formas alternativas que utiliza la población afectada para obtenerlo. Sobre esta base se planteará, entre otros: (i) el problema central; (ii) la demanda (iii) las estrategias de provisión de los bienes y servicios.

De acuerdo con la tipología del proyecto, considerar en el diagnóstico, entre otros, los enfoques de género, interculturalidad, estilos de vida, costumbres, patrones culturales, condiciones especiales como discapacidad, situaciones de riesgo en el contexto de cambio climático o de contaminación ambiental, a efectos de tomarlos en cuenta para el diseño del proyecto. Igualmente, es importante que se analice los grupos que pueden ser o sentirse afectados con la ejecución del proyecto, o podrían oponerse; sobre esta base, se plantearán las medidas para reducir el riesgo de conflictos sociales con tales grupos.

## 2.2. Definición del problema, sus causas y efectos.

Especificar con precisión el problema central identificado, el mismo que será planteado sobre la base del diagnóstico de involucrados. Analizar y determinar las principales causas que lo generan, así como los efectos que éste ocasiona,

Campamento Tangay S/N



**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



019

sustentándolos con evidencias basadas en el diagnóstico realizado, tanto de la UP como de la población afectada por el problema; de ser el caso, incluir los resultados del análisis de vulnerabilidad de la UP. Sistematizar el análisis en el árbol de causas-problema- efectos.

**2.3. Definición de los objetivos del proyecto.**

Especificar el objetivo central o propósito del proyecto, así como los objetivos específicos o medios (de primer orden y fundamentales), los cuales deben reflejar los cambios que se espera lograr con las intervenciones previstas. Sistematizar el análisis en el árbol de medios-objetivo-fines.

**3. FORMULACIÓN.**

**3.1. Definición del horizonte de evaluación del proyecto**

Se debe fundamentar y establecer el periodo en el que se estimarán los costos y beneficios sociales del proyecto, a efectos de su evaluación.

**3.2. Estudio de mercado del servicio público.**

**3.2.1. Análisis de la demanda**

Se efectuarán las estimaciones de la demanda actual y sus proyecciones, para lo cual se realizará lo siguiente:

- Se identificará los bienes y/o servicios que serán intervenidos por el proyecto, que se relacionan directamente con el problema identificado y que serán proporcionados durante la fase de funcionamiento.
- Se definirá el ámbito de Influencia del proyecto (acorde con el análisis de la sección 2.1.3 del presente Anexo) y la población demandante potencial y efectiva, actual y futura, especificando y sustentando los parámetros y supuestos utilizados.
- Se estimará y analizará la demanda efectiva actual, justificando el tipo de fuente de información para este análisis, y acorde con lo analizado en el diagnóstico del servicio y de los grupos Involucrados (en particular con los afectados por el problema central).
- Se analizará la tendencia de utilización del servicio público a intervenir y los determinantes que la afectan. Sobre esta base se plantearán los parámetros y supuestos para las proyecciones de la demanda.
- Se proyectará la demanda efectiva lo largo del horizonte de evaluación del proyecto, señalando y sustentando los parámetros, supuestos y metodología utilizada.

Solo si en el proyecto se incluyen intervenciones que pueden modificar las tendencias actuales de demanda, ya sea en términos de incremento de la población demandante o el ratio de concentración (cantidad demandada por período o nivel de utilización del servicio), se proyectará la demanda en la situación 'con proyecto'. Se sustentará los supuestos asumidos

**3.2.2. Análisis de la oferta**

Estimar la oferta actual, identificar y analizar sus principales restricciones, sobre la base del diagnóstico de la UP existente realizado. En tal sentido, se debe realizar lo siguiente:

- Se estimará las capacidades de producción, actuales y futuras, de los distintos factores de producción (recursos físicos y recursos humanos), identificados y evaluados en el diagnóstico, aplicando estándares de rendimiento disponibles.
- Se determinará la oferta actual y su evolución futura, en la situación sin proyecto.
- Estimar la oferta optimizada, considerando las posibilidades de incrementar la capacidad de los factores de producción restrictivos, fundamentalmente con

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



018

mejoras en la gestión. Explicar las razones, si fuera el caso, de por qué no se ha logrado materializar una situación optimizada.

- d. Se proyectará la oferta optimizada (o la oferta actual) en el horizonte de evaluación del proyecto, detallando los supuestos y parámetros utilizados.

**3.2.3. Determinación de la brecha**

Sobre la base de la comparación de la demanda proyectada (en la situación sin proyecto o con proyecto, según corresponda) y la oferta optimizada o la oferta 'sin proyecto' cuando no haya sido posible optimizarla.

**3.3. Análisis técnico de las alternativas.**

**3.3.1. Estudio Técnico**

Basándose en el planteamiento de las alternativas, en el conocimiento de la población objetivo a ser atendida por el proyecto y en el déficit o brecha de oferta del servicio público a ser cubierto, se debe avanzar en la configuración técnica de tales alternativas propuestas. Ello conlleva el desarrollo de aspectos físicos y técnicos interdependientes: la localización, el tamaño y la tecnología de producción o de construcción. Los elementos técnicos derivarán en requerimientos de recursos para Inversión y para operar y mantener el proyecto.

- a. **Tamaño:** Se refiere a la capacidad de producción del bien o servicio, para un periodo determinado. La variable principal que determina el tamaño del proyecto es el déficit que se desea atender, dado por la demanda de la población objetivo. No obstante, hay otros factores que pueden influir en la decisión de tamaño del proyecto, como: existencia de economías de escala, estacionalidades en la demanda, terrenos disponibles, entre otros.
- b. **Localización:** el proyecto debería identificar aquella ubicación o localización que produzca el mayor beneficio social a los usuarios de éste. Si bien este es el principal criterio para seleccionar la localización, también deberán tenerse en cuenta aspectos como: disponibilidad de servicios básicos, vías de comunicación, exposición a peligros (naturales, socios naturales antrópicos) y medios de transporte, clima, planes reguladores y ordenanzas, impacto ambiental, entre otros.
- c. **Tecnología:** De acuerdo al proceso de producción de un servicio, se pueden identificar diferentes activos asociados a cada una de las etapas de dicho proceso de producción. Es posible que para cada etapa y/o activos esenciales del proceso productivo existan diferentes alternativas tecnológicas, las que deberán ser analizadas para verificar si cumplen los requerimientos o especificaciones técnicas, para luego poder evaluar la mejor opción tecnológica.

Para este análisis se deberá considerar los factores que inciden en la selección de dichas variables y los establecidos en las normas técnicas emitidas por los Sectores, según la tipología del proyecto, así como las relacionadas con la gestión del riesgo en contexto de cambio climático y los Impactos ambientales. Resultado de este análisis se puede identificar alternativas técnicas, que serán evaluadas para seleccionar la mejor en sus aspectos de diseño, ejecución y funcionamiento, de tal modo de asegurar que la intervención cumpla con los niveles de servicio y estándares de calidad establecidos por el Sector competente del Gobierno Nacional.

**3.3.2. Metas Físicas**

Teniendo en consideración la brecha oferta-demanda y el estudio técnico señalado en el párrafo anterior establecer, fundamentalmente, las metas concretas de activos esenciales que se generarán en la fase de ejecución, incluyendo las relacionadas con la gestión del riesgo en el contexto de cambio climático y la mitigación de los impactos ambientales negativos.

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



017

**3.4. Costos a precios del mercado**

**3.4.1. Identificación y medición de los requerimientos de recursos**

Identificar y cuantificar los recursos que se utilizarán en la fase de ejecución y para la operación y mantenimiento. Para ello, considerar las metas físicas y la brecha oferta-demanda.

**3.4.2. Valorización de los costos a precios de mercado**

**a. Costos de Inversión**

Estimar los costos de inversión para cada alternativa, sobre la base de los requerimientos de recursos definidos en el numeral anterior y la aplicación de costos por unidad de medida de activos; la metodología de estimación de los costos aplicados será sustentada. Considerar todos los costos en los que se tenga que incurrir en la fase de ejecución; incluyendo los asociados con las medidas de reducción de riesgos en contexto de cambio climático y con la mitigación de los impactos ambientales negativos, así como los de estudios, licencias, certificaciones, autorizaciones, expropiaciones, liberación de interferencias, de corresponder.

**b. Costos de reinversiones**

Especificar el flujo de requerimientos de reinversiones o reemplazo de activos durante la fase de funcionamiento del proyecto y estimar los costos correspondientes.

**c. Costos de Operación y Mantenimiento**

Estimar los costos detallados de operación y mantenimiento incrementales sobre la base de la comparación de los costos en la situación 'sin proyecto' y en la situación 'con proyecto'. Describir los supuestos y parámetros utilizados y presentar los flujos de costos incrementales a precios de mercado. Los costos de operación y mantenimiento deben sustentarse con el diseño operacional cumpliendo las normas de seguridad y los estándares de calidad sectoriales.

**4. EVALUACIÓN**

**4.1. Evaluación Social**

Se efectuará la evaluación social de cada alternativa, para lo cual se deberá elaborar los flujos de beneficios y costos sociales.

**4.1.1. Beneficios sociales:**

Identificar, definir y sustentar los beneficios que generará el proyecto, debiendo guardar coherencia con los fines de éste. Cuantificar y, de ser el caso, valorizar los beneficios que se generarían por cada una de las diferentes alternativas en la situación 'con proyecto', para todo el horizonte de evaluación.

Estimar los beneficios que se generarían en la situación 'sin proyecto', para todo el horizonte de evaluación.

Determinar los flujos de beneficios sociales incrementales, definidos como la diferencia entre la situación 'con proyecto' y la situación 'sin proyecto'.

**4.1.2. Costos sociales:**

Se elaborarán los flujos de costos sociales (situaciones con y sin proyecto), teniendo como base los flujos de costos a precios de mercado, los cuales serán ajustados aplicando los factores de corrección de precios de mercado a precios sociales.

Se deberá incluir también en los flujos otros costos sociales, que no aparecen en los flujos de costos a precios de mercado, pero que pueden generarse tanto en la situación 'sin proyecto', como en la situación 'con proyecto'.

**4.1.3. Indicadores de rentabilidad social del Proyecto:**

- a. Metodología costo/beneficio:** Aplicar esta metodología a los proyectos en los cuales los beneficios se pueden cuantificar monetariamente y, por tanto, se pueden

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



016

comparar directamente con los costos. Los beneficios y costos que se comparan son los 'Incrementales'. Se deberán utilizar los Indicadores de Valor Actual Neto Social, Valor Anual Equivalente y Tasa Interna de Retorno Social.

- b. Metodología costo/efectividad: Aplicar esta metodología de evaluación sólo en el caso que no sea posible efectuar una valorización adecuada de los beneficios sociales en términos monetarios. Los indicadores son Costo Efectividad, Costo Eficacia o Costo Eficiencia dependiendo si los indicadores son de Impactos, de resultados o de producto, respectivamente. Los criterios de decisión pueden ser, además del ratio costo efectividad (o eficacia o eficiencia), el Costo Anual Equivalente, según sea el caso.

Debe considerarse las líneas de corte, en los casos que el Sector funcionalmente competente lo haya aprobado, para definir si se toma la decisión de ejecución.

**4.1.4. Análisis de sensibilidad y riesgo de la rentabilidad social**

- a. Análisis de sensibilidad: Efectuar el análisis de sensibilidad para: (i) determinar cuáles son las variables (como la demanda, costos de los principales insumos, tarifas o precios cobrados a los usuarios, entre otros), cuyas variaciones puedan afectar la condición de rentabilidad social del proyecto, su sostenibilidad financiera (cuando corresponda) o la selección de alternativas; (ii) definir y sustentar los rangos de variación de dichas variables que afectarían la condición de rentabilidad social o la selección de alternativas.

- b. Análisis de riesgo probabilístico: Estimar, mediante un análisis probabilístico, el valor esperado del VAN social del proyecto, así como el VAN privado, de ser necesario.

**4.2. Evaluación privada.**

La evaluación privada deberá efectuarse para aquellos proyectos de inversión que tienen un potencial de generación de ingresos monetarios (por ejemplo, a través del cobro de peajes, tarifas, tasas, cuotas, entre otros) por la prestación del servicio público sujeto de intervención. Contempla el análisis de flujos de caja (ingresos y egresos) desde el punto de vista de la institución (entidad o empresa pública) responsable de la ejecución y operación del proyecto, con el objeto de determinar su grado de auto sostenibilidad y/o hasta qué punto tendrá que ser financiado con recursos públicos, sujeto a que el proyecto sea socialmente rentable. Los resultados de este análisis deberán complementar el análisis Integral de la sostenibilidad del proyecto (numeral 4.3).

**4.3. Análisis de sensibilidad.**

Especificar las medidas que se está adoptando para garantizar que el proyecto generará los resultados previstos a lo largo de su vida útil. Entre los factores que se deben considerar están: (i) la disponibilidad oportuna de recursos para la operación y mantenimiento, según fuente de financiamiento; (ii) los arreglos institucionales requeridos en las fases de ejecución y funcionamiento; (iii) la capacidad de gestión del operador; (iv) el no uso o uso ineficiente de los productos y/o servicios (v) conflictos sociales; (vi) la incapacidad y disposición a pagar de los usuarios; y, (vii) los riesgos en contexto de cambio climático. Cuando los usuarios deban pagar una cuota, tarifa, tasa o similar por la prestación del servicio, se realizará el análisis para determinar el monto y elaborará el flujo de caja (acorde con lo señalado en el numeral 4.2). Se debe hacer explícito qué proporción de los costos de operación y mantenimiento se podrá cubrir con tales ingresos.

**4.4. Selección de la alternativa.**

Seleccionar la alternativa de acuerdo con los resultados de la evaluación social, del análisis de sensibilidad y de sostenibilidad, explicando los criterios y razones de tal selección.



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



015

**4.5. Gestión del Proyecto.**

- 4.5.1.** Para la fase de ejecución: (i) plantear la organización que se adoptará; (ii) especificar la Unidad Ejecutora de Inversiones designado que coordinará la ejecución de todos los componentes del proyecto y/o se encargará de los aspectos técnicos, sustentando las capacidades y la designación, respectivamente; (iii) señalar la modalidad de ejecución del proyecto, sustentando los criterios aplicados para la selección; (iv) precisar las condiciones previas relevantes para garantizar el inicio oportuno la ejecución y la eficiente ejecución.
- 4.5.2.** Para la fase de funcionamiento: (i) detallar quién se hará cargo de la operación y mantenimiento y la organización que se adoptará; (ii) definir los recursos e Instrumentos que se requerirán para la adecuada gestión de la UP; (iii) precisar las condiciones previas relevantes para el Inicio oportuno de la operación.
- 4.5.3.** Financiamiento: plantear la estructura de financiamiento de la inversión, operación y mantenimiento, especificando las fuentes de financiamiento y su participación relativa y, de ser el caso, los rubros de costos a los que se aplicará.

**4.6. Plan de Implementación.**

Detallar la programación de las actividades previstas para el logro de las metas del proyecto, indicando secuencia y ruta crítica, duración, responsables y recursos necesarios. Incluir las condiciones previas relevantes para garantizar el inicio oportuno y adecuado de la ejecución.

**4.7. Estimación del Impacto Ambiental.**

Identificar y analizar los impactos positivos o negativos que el proyecto puede generar sobre el ambiente, los cuales se pueden traducir en externalidades positivas o negativas que pueden influir en la rentabilidad social del proyecto. Como resultado de este análisis, se podrán plantear medidas de gestión ambiental, concerniente a acciones de prevención, corrección y mitigación, de corresponder, acorde con las regulaciones ambientales que sean pertinentes para la fase de Formulación y Evaluación del proyecto.

**4.8. Estimación del Impacto Ambiental.**

Se presentará la matriz del marco lógico de la alternativa seleccionada, en la que se deberán consignar los Indicadores relevantes y sus valores en el año base y esperados, a efectos del seguimiento y evaluación ex post.

**5. CONCLUSIONES**

Se debe indicar el resultado (viable o no viable) del proceso de formulación y evaluación del proyecto y detallar los principales argumentos que sustentan dicho resultado, en términos de lo siguiente:

- Cumplimiento de los tres atributos que definen la condición de viabilidad de un proyecto, en caso el proyecto resulte viable. Si el resultado es no viable, indicar qué atributo o atributos no se logró cumplir.
- Emitir un juicio técnico sobre la calidad y la pertinencia del grado de profundización de la información empleada para la elaboración del estudio de pre inversión, así como la consistencia y coherencia de los supuestos establecidos, las fuentes de información, las normas técnicas, los parámetros y metodologías empleadas, entre otros elementos claves relacionados con el fundamento técnico y económico de la decisión de inversión.
- En el caso en que el estudio de perfil se haya abordado en 02 etapas, se debe precisar las razones de orden técnico y económico por las cuales se seleccionó a la

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



014

alterativa (o subconjunto acotado de alterativas) que se desarrolló en la segunda etapa y se descartaron el resto de alternativas planteadas en la primera etapa.

#### 6. RECOMENDACIONES

Como resultado del proceso de elaboración del estudio de pre Inversión, la UF planteará recomendaciones técnicas para la UEI que asumirá la ejecución y posterior operación y mantenimiento, de corresponder. Tales recomendaciones deberán estar ligadas con las acciones o condiciones que se deberán asegurar para reducir o eliminar los riesgos que el proyecto podría enfrentar durante las siguientes fases del Ciclo de Inversiones. Principalmente, se deberá emitir como mínimo, recomendaciones sobre lo siguiente:

##### ▪ Fase de Ejecución

- Las variables críticas que pueden influir en la estimación de los costos de inversión, así como los plazos de ejecución del proyecto, de tal forma de generar alertas sobre posibles sobrecostos y sobre plazos durante la etapa de ejecución, acorde con el análisis efectuado en el análisis de sensibilidad y riesgo del proyecto. Señalar las limitaciones de información que enfrentó la UF para realizar tales estimaciones.
- Emitir recomendaciones sobre la modalidad de ejecución más conveniente para el proyecto, en función a su complejidad y naturaleza.
- Otros aspectos críticos que la UF juzgue conveniente resaltar, acorde con las restricciones de información que enfrentó durante la preparación del estudio de pre inversión.

##### ▪ Fase de Funcionamiento

- Las condiciones que podrían afectar la sostenibilidad del proyecto en general y la entrega de servicios a la población beneficiaria en particular, en los aspectos financieros, presupuestales (asignación de la operación y mantenimiento), de cobros de tarifas, entre otros. Alertar sobre los riesgos de deterioro acelerado de los activos que se generan con el proyecto debido a un mantenimiento intermitente o insuficiente durante el periodo de funcionamiento del proyecto.
- Otros aspectos críticos que la UF Juzgue conveniente resaltar, acorde con las restricciones de Información que enfrentó durante la preparación del estudio de pre Inversión.

#### 7. ANEXOS

Incluir como anexos la Información que sustente o detalle los temas analizados en el partil.

- Anexo N° 01: Diagnóstico, mapas, planos y/o croquis actual, y panel fotográfico.
- Anexo N° 02: Análisis de la demanda, oferta, y balance oferta-demanda
- Anexo N° 04: Costos y Presupuestos de infraestructura y reposición de ser el caso.
- Anexo N° 05: Evaluación social.
- Análisis de la Cedula de Cultivos
- Estudio de Impacto Ambiental
- Autorización de uso de Agua por el ente correspondiente.
- Análisis de Gestión de Riesgos.
- Estudio Hidrológico (de ser necesario)
- Estudio Agrologico (de ser necesario)
- Estudio de Suelos
- Documentos que sustente la disponibilidad de terrenos y de libre pase.
- Acta de Compromiso de Operación y Mantenimiento.
- Acta de aceptación de intervención con el proyecto.
- Acta de Visita de Campo.

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



013

- Costos Unitarios.
- Insumos.
- Planilla de metrados.
- Presupuesta de obra.
- Cálculo de flete.
- Gastos generales detallados.
- Costo de expediente técnico y evaluación.
- Cronograma de obra.
- Planos (ubicación- topográfico. planos de planta, perfil y secciones de las obras de arte y detalles de obras de arte a proyectarse).
- Cotizaciones de materiales.
- Otros, que consideren en la mejora del desarrollo y contenido o sustento del proyecto.

NOTA: El proyecto deberá tener como consideraciones mínimas los anexos y formatos del INVIERTE.PE, reglamento y/o normativa referida a diseños de sistemas de riego, y otros solicitados por la entidad contratante previa evaluación de la Unidad Formuladora. También se recomienda utilizar el ANEXO 11 Parámetros de Evaluación Social.



**2.1.1 Subcontratación**

El consultor NO podrá subcontratar parte del contrato principal conforme a lo establecido en el Art. 35° de la Ley de Contrataciones del Estado.

**2.1.2 Otras obligaciones**

El CONSULTOR no podrá transferir parcial, ni totalmente las obligaciones contraídas en el contrato, producto del presente proceso de selección, siendo de su entera responsabilidad la ejecución y cumplimiento de las obligaciones establecidas en el mismo.

**2.1.3 Confidencialidad**

La información obtenida por el CONSULTOR dentro del cumplimiento de sus obligaciones, así como sus informes y toda clase de documentos que produzca, relacionadas con la ejecución de su labor no podrán ser divulgados por el CONSULTOR Y TODO EL CONTENIDO TENDRA EL CARÁCTER DE DECLARACION JURADA.

**2.1.4 Responsabilidad del consultor**

- El consultor será responsable del contenido de los informes que forman parte del estudio de pre inversión, por lo que quedan entendido que la revisión y aprobación del mismo por parte de la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente, no lo libera de dicha responsabilidad.
- La revisión de los informes por la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente puede dar lugar a observaciones, que necesariamente deben ser absueltas en forma satisfactoria por el consultor, no procediendo reclamo alguno por concepto de pagos pendientes en tanto no se absuelva apropiadamente dichas observaciones.
- El consultor deberá apoyar a la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente, en el trámite de evaluación y aprobación del perfil por parte de las autoridades de Invierte.pe, y levantar las observaciones que sean planteadas por ese sistema en el proceso de aprobación (de ser el caso).
- El consultor asumirá la responsabilidad total por los servicios profesionales prestados para la elaboración del proyecto de inversión, así como de todos los trabajos y estudios que realizara, precisándose que las recomendaciones que se den, en los términos de referencia no lo eximen al proveedor de la responsabilidad de todos los trabajos y estudios que realice, el mismo que responderá por el trabajo realizado por



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



02

tres (03) años, desde la fecha de aprobación por la Unidad Formuladora por lo que en caso de ser requerido para cualquier aclaración o corrección, no podrá negarse a concurrir a levantar las observaciones que fueran planteadas.

- El consultor tendrá como máximo siete (07) días calendarios para el levantamiento de observaciones, salvo el jefe de la Unidad formuladora prevea que amerita más días el mismo que no pasará a lo establecido en la ley de contrataciones, previa notificación al correo electrónico que será designado para el caso de las notificaciones, dicho plazo entrará en vigencia al día siguiente después de haber sido notificado. De esta manera, pasado los días otorgados por la unidad formuladora se aplicará las penalidades establecidas en el capítulo de penalidades.
- El consultor presentará el estudio en versión digital escaneado con las firmas correspondientes y los anexos requeridos en el presente termino de referencia también debidamente suscrito por los especialistas o profesionales propuestos.
- En caso el consultor presente a través de mesa de partes virtual deberá de presentar escaneado con las firmas de los especialistas cada uno de los entregables previstos en los términos de referencia. No lo exime de presentar dicho informe en la versión impresa a solicitud de la unidad formuladora, dentro de los plazos que correspondan.
- Todos los documentos que se presenten en las ofertas para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos presentados por el Consultor, y suscripción de contrato a consideración de la entidad, serán sometidos a la verificación posterior para comprobar su autenticidad.
- Para la elaboración del Estudio del proyecto, el Consultor realizara la ejecución con el personal calificado especificado en su oferta técnica, no estando permitido cambios hasta después de haberse iniciado la ejecución efectiva.
- El consultor está obligado a presentar una dirección para la notificación de los resultados de los entregables en la ciudad de Nuevo Chimbote o Chimbote.

2.1.5 **Propiedad intelectual**

Los Derechos de la propiedad, derechos de autor y otros derechos de cualquier naturaleza, sobre todo material producidos bajo las estipulaciones de los Términos de Referencia, serán concedidos exclusivamente a la Entidad Contratante.

2.1.6 **Fórmula de reajuste**

En consideración al objeto del servicio y en amparo del Art. 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. No se aplicará ninguna fórmula de reajuste.

2.1.7 **Adelantos**

La Entidad no otorgará ningún tipo de adelantos.

2.1.8 **Penalidades aplicables**

En caso que el consultor incurra en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, se aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con lo establecido en el artículo 161 y 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso de retraso injustificado del consultor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

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

Campamento Tangay S/N





**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



011

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y consultorías.

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días, para obras.

La penalidad por mora y las otras 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 la entidad puede resolver el contrato por incumplimiento.

**2.1.9 Otras penalidades aplicables**

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará otras penalidades en amparo al Art. 163° de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, de acuerdo al siguiente cuadro:

<b>Otras penalidades</b>			
<b>N°</b>	<b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>	<b>Forma de cálculo</b>	<b>Procedimiento</b>
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	(1) UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria
2	Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del ítem del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria
3	Por no presentar oficina en la ciudad de Chimbote o Nuevo Chimbote para sus notificaciones	0.5 UIT por incumplimiento de este requisito	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria
4	Cuando el contratista de manera injustificada, no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas por el jefe de la Unidad Formuladora o el plazo establecido en las responsabilidades del consultor.	0.5 UIT por día de retraso	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria
5	Por no presentar la versión impresa dentro de los plazos previstos con los términos de referencia	0.5 UIT por día de retraso	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria
6	Por presentar el estudio en versión digital a través de mesa de partes virtual sin las firmas de los profesionales y el link correcto que se pueda visualizar	0.5 UIT por día de retraso	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria
7	Por inasistencia del jefe de proyecto y de los especialistas a reuniones solicitadas por la entidad (notificación con 48 horas de anticipación por medio escrito o vía correo electrónico).	0.5 UIT por la no asistencia a las reuniones citadas por el Jefe de Unidad Formuladora	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria

Campamento Tangay S/N





**GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**  
**PROYECTO ESPECIAL CHINECAS**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE**



010

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
8	Por no haber suscrito el estudio por los especialistas o plantel técnico en los entregables programados en los TDRS	0.5 UIT por cada profesional o especialista que no ha firmado los entregables	Según informe del coordinador del proyecto o área usuaria

**2.1.10 Domicilio para efectos de la ejecución contractual**

Las partes deben declarar un domicilio para la comunicación simple y/o notarial dentro del ámbito del Distrito de Chimbote o Nuevo Chimbote, y un correo electrónico para la comunicación simple, asimismo deberá de consignar un número telefónico.

**2.1.11 Garantías.**

El consultor entregará 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.

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

También será aplicable el Decreto de Urgencia N°020-2022 - DECRETO DE URGENCIA QUE ESTABLECE MEDIDAS EXTRAORDINARIAS Y COMPLEMENTARIAS, DURANTE EL AÑO FISCAL 2022, PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO



**2.2 CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS**

**2.2.1 Especialidad y categoría del consultor de obra**

El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP en la especialidad de **SERVICIOS**.

**2.2.2 Condiciones de los consorcios:**

De conformidad con el numeral 49.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, es de 30%.

Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 30%.

**2.2.3 Recursos Humanos Y Físicos Que Deberá Proporcionar El Consultor**

Para la elaboración del Estudio de Pre Inversión a nivel de Perfil, se deberá de contar con un equipo de personal clave, los mismos que deberán disponer de experiencia en la elaboración de proyectos de Inversión Pública de esta índole.

**PERFIL DEL CONSULTOR:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 350,000.00 (Trescientos Cincuenta Mil con 00/100 Soles) 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.

Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: **Elaboración y/o formulación de estudios de pre inversión o Expedientes técnicos de proyectos como creación y/o instalación y/o ampliación y/o mejoramiento (o combinación de estos) de reservorios y/o del sistema de riego y/o**



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



009

sistema de agua y/o Represas y/o canales de riego y/o sistema de riego tecnificado.

**PERFIL DEL PROFESIONAL CLAVE**

A continuación, detallamos el perfil de los integrantes del equipo del profesional clave que en estricto cumplimiento requerirán demostrar experiencia, según las condiciones mínimas:

▪ **Jefe de Estudio**

- El Profesional requerido es un Ing. Civil o Agrícola titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de treinta y seis (36) meses, como jefe de proyecto y/o jefe de estudio y/o Gerente de proyectos en servicios de consultoría iguales o similares.

▪ **Economista**

- El Profesional requerido es un Economista titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en formulación y/o evaluación de estudio de pre inversión y/o especialista en Invierte, en servicios de consultoría en general.

▪ **Especialista En Geología Y Geotecnia**

- El Profesional requerido es un Ing. Civil o Geólogo o Geotécnico titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en geología y geotecnia y/o especialista en mecánica de suelos en servicios de consultoría iguales o similares.

▪ **Especialista en agrología.**

- El Profesional requerido es un Ing. Agrícola o agrónomo, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en estudios agrologico y/o Especialista en Diseños agrologicos en servicios de consultoría iguales o similares.

▪ **Especialista en Diseño de obras Hidráulica.**

- El Profesional requerido es un Ing. Civil o Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en Diseño de obras Hidráulicas y/o especialista en Estructuras Hidráulicas en servicios de consultoría iguales o similares.

▪ **Especialista en costos y presupuestos**

- El Profesional requerido es un Ing. Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en Diseño de Estructuras Hidráulicas y/o Especialista en costos y presupuestos y/o especialista en metrados, costos y presupuestos en servicios de consultoría iguales o similares.

▪ **Especialista Impacto Ambiental**

- El Profesional requerido es un Ing. Civil, Agrícola o Ambiental titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en Impacto Ambiental y/o especialista ambiental y/o especialista en estudios de impacto ambiental y/o especialista en estudios ambientales en servicios de consultoría en general.

**ROLES Y FUNCIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

**PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



008

1) Jefe de Estudio

**Funciones y Responsabilidad**

- Conducir el equipo de trabajo
- Gestión de los documentos de operación y mantenimiento del Py.
- Coordinar con el área usuaria -UF.
- Revisar los contenidos del estudio en todos sus aspectos.
- Coordinar con las instituciones que tengan relación con el proyecto para agilizar su elaboración.
- Coordinar con el equipo técnico a fin de obtener los documentos necesarios y entregar el proyecto de inversión dentro de los plazos establecidos; así mismo, cada ítem del Py debe ser firmado por el profesional responsable, dentro de sus competencias.
- Revisar y verificar el estudio Hidrológico.
- Revisar y verificar el estudio Agrologico.
- Coordinar con el equipo técnico para absolver las consultas que haga la UF, dentro de los plazos establecidos.

2) Economista

**Funciones y Responsabilidad**

- Realizar la recopilación, sistematización e interpretación de la información económica, social, demográfica, geográfica, tanto primaria como secundaria de la zona y población beneficiaria del Py.
- Elaborar el proyecto de acuerdo a los contenidos mínimos establecidos en el marco del invite.pe.
- Formular el estudio con los demás especialistas o profesionales que son parte del proyecto en forma coordinada.

3) Especialista en Geología y Geotecnia

**Funciones y Responsabilidad**

- Elaborar el Estudio de Canteras y Fuentes de agua y los estudios Geológicos y Geotécnicos necesarios.
- Realizar la característica sísmica regional y los rasgos particulares sobre la base de la información generada por las estaciones sismológicas que operan en la región a fin de delimitar las zonas activas.
- Coordinar con el jefe del estudio para la prestación de los servicios de laboratorio.
- Visar y Sellar todas las páginas de los informes de avance del estudio, del informe final, planos anexos, etc., que lo competen.

4) Especialista Agrología

**Funciones y Responsabilidad**

- Elaborar el estudio Agrologico.
- Elaborar el informe de cálculo Agrologico.
- Coordinar con el jefe de proyecto para revisión de los avances del mismo.
- Visar y sellar todas las páginas de los informes de avance del estudio, del informe final, planos, anexos, etc. que le competen.

5) Especialista en Diseño de obras Hidráulicas

**Funciones y Responsabilidad**

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



007

- Elaborará el análisis y diseñará las obras de concreto de las estructuras hidráulicas para el presente proyecto, incluirá un informe detallado de estos cálculos.
- Coordinar con el jefe de proyecto para revisión de los avances del mismo.
- Visara y sellara todas las páginas de los informes de avance del estudio, del informe final, planos, anexos, etc. Que le competen.

6) **Especialista en costos y presupuestos.**

**Funciones y Responsabilidad**

- Elaborar las planillas y resumen de los metrados.
- Elabora los análisis de costos unitarios de todas las partidas del presupuesto.
- Elabora el Presupuesto del proyecto
- Realiza las cotizaciones de los materiales.
- Realiza los cronogramas del proyecto.
- Visara y sellara todas las páginas de los informes de metrados costos y presupuestos que le competen.

7) **Especialista Impacto Ambiental.**

**Funciones y Responsabilidad**

- Elaborar el informe de impacto ambiental del proyecto.
- Tomar la información de campo correspondiente para el correcto desarrollo del estudio.
- Coordinar con el jefe de proyecto para revisión de los avances del mismo.
- Visara y sellara todas las páginas de los informes de avance del estudio, del informe final, planos, anexos, etc. Que le competen.

**Acreditación:**

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la capacidad técnica y profesional será verificada por el órgano encargado de las contrataciones para la suscripción del contrato, debiendo presentar los siguientes documentos:

1. **De la formación académica:**

Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU.

**Acotaciones:**

- i. La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación.
- ii. La colegiatura y habilitación de los profesionales serán acreditados por el contratista para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero, los cuales deberán ser presentados por el contratista a la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente, sin requerimiento alguno por parte de la Entidad.

2. **De la experiencia mínima:**

(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 profesional clave propuesto. Ello sin perjuicio



Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



006

de que, ante dudas relacionadas con la veracidad o exactitud de la información contenida en los documentos presentados, la entidad realice la fiscalización respectiva.

Acotaciones:

- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo 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 estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.
- De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Asimismo, la Entidad valorará de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

2.2.4 **Del equipamiento estratégico**

Presentar, de acuerdo a la siguiente relación de equipo mínimo:

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Computadora Core i7	02
2	Camioneta 4x4	01
3	Impresora Multifuncional	01
4	Plotter	01
5	Equipo topográfico (Estación total, GPS)	01

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la capacidad técnica y profesional será verificada por el órgano encargado de las contrataciones para la suscripción del contrato, debiendo presentar: copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes (no cabe presentar declaración jurada).

2.2.5 **Experiencia del postor de consultoría de obra en la especialidad**

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNA (1) VEZ** el valor referencial de la contratación, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: **Elaboración y/o formulación de estudios de pre inversión o Expedientes técnicos de proyectos como creación y/o instalación y/o ampliación y/o mejoramiento (o combinación**

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



005

de estos) de reservorios y/o del sistema de riego y/o sistema de agua y/o Represas y/o canales de riego.

**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 Boucher 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.

**III. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u>
	Registro Nacional de Proveedores, capítulo de servicios.
	<b>Importante</b>
	<i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	<u>Acreditación:</u>
	Deberá adjuntar constancia en el Registro Nacional de Proveedores
	<b>Importante</b>
	<i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<b>1) Jefe de Estudio</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ing. Civil o Agrícola titulado, colegiado y habilitado.</li><li>- Experiencia Profesional de treinta y seis (36) meses, como jefe de proyecto y/o jefe de estudio y/o Gerente de proyectos en servicios de consultoría iguales o similares.</li></ul>
	<b>2) Economista</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Economista titulado, colegiado y habilitado.</li><li>- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en formulación y/o evaluación de estudio de pre inversión y/o especialista en Invierte, en servicios de consultoría en general.</li></ul>
	<b>3) Especialista En Geología Y Geotecnia</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ing. Civil o Geólogo o Geotécnico titulado, colegiado y habilitado.</li><li>- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en geología y geotecnia y/o especialista en mecánica de suelos en servicios de consultoría iguales o similares.</li></ul>

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



004

**4) Especialista Agrología.**

- Ing. Agrónomo o Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista estudios de agrología y/o Especialista en Diseños agrologicos en servicios de consultoría iguales o similares.

**5) Especialista en Diseño de obras Hidráulica.**

- Ing. Civil o Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en Diseño de obras Hidráulicas y/o especialista en Estructuras Hidráulicas en servicios de consultoría iguales o similares.

**6) Especialista en costos y presupuestos**

- Ing. Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en Diseño de Estructuras Hidráulicas y/o Especialista en costos y presupuestos y/o especialista en metrados, costos y presupuestos en servicios de consultoría iguales o similares.

**7) Especialista Impacto Ambiental**

- Ing. Civil o Ambiental titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia Profesional de veinticuatro (24) meses, como especialista en Impacto Ambiental y/o especialista ambiental y/o especialista en estudios de impacto ambiental y/o especialista en estudios ambientales en servicios de consultoría en general.

**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>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>

Campamento Tangay S/N



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



003

Requisitos:

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Computadora Core i7	02
2	Camioneta 4x4	01
3	Impresora Multifuncional	01
4	Plotter	01
5	Equipo topográfico (Estación total, GPS)	01

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.*

**B.3 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE**

**B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA**

Requisitos:

- 1) Jefe de Estudio**  
Ing. Civil o Agrícola titulado, colegiado y habilitado.
- 2) Economista**  
Economista titulado, colegiado y habilitado.
- 3) Especialista En Geología Y Geotecnia**  
Ing. Civil o Geólogo o Geotécnico titulado, colegiado y habilitado.
- 4) Especialista Agrícola.**  
Ing. Civil o Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.
- 5) Especialista en Diseño de obras Hidráulica.**  
Ing. Civil o Agrícola, titulado, colegiado y habilitado.
- 6) Especialista en costos y presupuestos**  
Ing. Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- 7) Especialista Impacto Ambiental**  
Ing. Civil o Ambiental 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 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*



Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



002

	<i>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).</i>
<b>B.3.2</b>	<b>CAPACITACION</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Jefe de Estudio</b><ul style="list-style-type: none"><li>- El Profesional contara con Diplomado o cursos de especialización en proyectos de inversión pública INVIERTE.PE con una duración mínima de 200 horas académicas.</li><li>- El Profesional contara con Diplomado o cursos de especialización en GESTION DE PROYECTOS con una duración mínima de 200 horas académicas.</li></ul></li><li>▪ <b>Economista</b><ul style="list-style-type: none"><li>- El Profesional contara con Diplomado o cursos de especialización en FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA con una duración mínima de 400 horas académicas.</li></ul></li><li>▪ <b>Especialista Impacto Ambiental</b><ul style="list-style-type: none"><li>- El Profesional contara con Diplomado o cursos de especialización en ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTOS AMBIENTALES con una duración mínima de 400 horas académicas.</li></ul></li></ul> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Acreditar con copia simple del diploma y/o constancia y/o certificado del Diplomado o cursos de especialización concluida. El certificado, constancia, diploma deberá consignar de manera clara la cantidad de horas lectivas a fin de que puedan ser computadas.</p>
<b>C</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 350,000.00 (Trescientos Cincuenta Mil con 00/100 Soles) 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.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: <b>Elaboración y/o formulación de estudios de pre inversión o Expedientes técnicos de proyectos como creación y/o instalación y/o ampliación y/o mejoramiento (o combinación de estos) de reservorios y/o del sistema de riego y/o sistema de agua y/o Represas y/o canales de riego y/o sistema de riego tecnificado.</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad 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>.</p>

<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 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 si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

Campamento Tangay S/N





GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH  
PROYECTO ESPECIAL CHINECAS  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE



001

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° 12** 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 a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 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 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° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**Importante**

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

Nuevo Chimbote, Noviembre del 2022.

Campamento Tangay S/N

## CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

### EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

#### Importante para la Entidad

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

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

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>40 puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 450,000.00 (cuatrocientos cincuenta mil con 00/100 soles), 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.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>13</sup>.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p><b>M =</b> Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p><b>M ≥ 450,000.00<sup>14</sup>:</b> <b>40 puntos</b></p> <p><b>M ≥ 400,000.00y &lt; 450,000.00:</b> <b>30 puntos</b></p> <p><b>M &gt; 350,000.00<sup>15</sup> y &lt; 400,000.00:</b> <b>20 puntos</b></p>

<sup>13</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>14</sup> El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor estimado.

<sup>15</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>40 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>FASE 1: Recopilación y procesamiento de la información y reconocimiento de campo.</li> <li>FASE 2: Trabajo de campo</li> <li>FASE 3: Trabajo de Gabinete</li> <li>FASE 4: Entregables</li> <li>Plan de contingencia + protocolo COVID 19</li> <li>Estructura de contenido del expediente</li> <li>Aprobación y conformidad de entregables y del expediente técnico, equipamiento y contingencia.</li> <li>Gestión y trámite para la obtención de las licencias</li> <li>Relación de personal profesional responsable</li> <li>Dirección de la oficina</li> <li>Relación de equipos.</li> <li>Cronograma resumen de ejecución.</li> </ul> </li> <li>Métodos de control de calidad <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de control</li> <li>Política de calidad</li> <li>Mapa de procesos y estructura organizacional</li> <li>Descripción de los procesos básicos</li> <li>Elementos para un efectivo control</li> <li>Tipos de control</li> <li>Fijación de entregables</li> <li>Requerimiento mínimo de aceptación en cada proceso para pasar control de calidad y su aprobación</li> <li>Control de calidad por parte de la entidad contratante</li> <li>Conclusiones</li> <li>Recomendaciones</li> </ul> </li> <li>Control de cronograma de elaboración de expediente técnico. <ul style="list-style-type: none"> <li>Control de calidad Quality control QC</li> <li>Herramientas básicas de la calidad.</li> </ul> </li> <li>Seguridad y salud ocupacional <ul style="list-style-type: none"> <li>Marco conceptual</li> <li>Componentes del plan</li> <li>Factores a tenerse en cuenta por parte de los conductores de la administración y del personal del local</li> <li>Estructura funcional para situaciones de emergencia</li> <li>Elementos del plan</li> <li>Inducción de la línea de mando</li> <li>Plan de respuestas ante emergencias</li> <li>Personal</li> <li>Plan de seguridad y evacuación</li> <li>Fases del plan de seguridad y evacuación</li> <li>Plan de evacuación</li> <li>Programa de implementación y de mantenimiento</li> <li>Conclusiones</li> </ul> </li> <li>Gestión Ambiental. <ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción</li> <li>Objetivos</li> <li>Funciones rectoras del ministerio del ambiente</li> <li>Plan de manejo ambiental (PMA)</li> <li>Calidad de vida generalizada y permanente – excelencia ambiental</li> <li>Erradicación de la pobreza</li> <li>Disminuir los residuos e incrementar el reciclaje</li> <li>Conservar la energía e intensificar el uso de fuentes renovables</li> <li>Disponer de mecanismos compartidos de gestión y control ambiental</li> </ul> </li> </ul>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta <b>40 puntos</b></p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta <b>0 puntos</b></p>



FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estrategia para el logro de los objetivos</li> <li>○ Metodología</li> <li>○ Descripción del medio ambiente</li> <li>○ Definir el área de influencia del proyecto</li> <li>○ Evaluación de los impactos ambientales y mitigación</li> <li>○ Manejo de los impactos</li> <li>○ Informe de EIA</li> <li>○ Plan de manejo ambiental</li> <li>○ Revisión y licenciamiento</li> <li>○ Monitoreo</li> </ul> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	
<b>C.</b>	<b>CALIFICACIONES Y/O EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>	<b>20 puntos</b>
<b>C.1</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>	
	<p><u>Criterio:</u> Se evaluará en función del tiempo de capacitación del personal clave propuesto como:</p> <p><b>1) Jefe de Estudios</b> Diplomado o cursos de especialización en PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA – INVIERTE.PE</p> <p><b>2) Economista</b> Diplomado o cursos de especialización en PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA</p> <p><b>3) Especialista de Impacto Ambiental</b> Diplomado o cursos de especialización en ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL</p> <div> <p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este factor evalúa la cantidad de horas lectivas hasta un máximo de 360 horas.</li> <li>• 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.</li> </ul> </div>	<p>Más de 300 horas lectivas: 10 puntos</p> <p>Más de 200 hasta 300 horas lectivas: 05 puntos</p> <p>Más de 400 horas lectivas: 05 puntos</p> <p>Más de 400 horas lectivas: 05 puntos</p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100 puntos<sup>16</sup></b>

<sup>16</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.

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

**Importante**

- Los factores de evaluación elaborados por el 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>17</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>17</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 ÚLTIMO CASO].

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

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

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>18</sup>**

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

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

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].*

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

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

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

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora<sup>19</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>18</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>19</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 accesorias 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>20</sup>**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
“LA ENTIDAD”

\_\_\_\_\_  
“EL CONTRATISTA”

<sup>20</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).

**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>21</sup>.*

---

<sup>21</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:  
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



## **ANEXOS**

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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>22</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>22</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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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>23</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE <sup>24</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.

<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 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>24</sup> Ibídem.

<sup>25</sup> Ibídem.



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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1

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>26</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>26</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 (traslape), 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

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1

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>27</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>28</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>29</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>27</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

<sup>29</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

**Importante**

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

**Importante para la Entidad**

*En caso de procedimientos bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 7**  
**OFERTA ECONÓMICA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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.*

**Importante para la Entidad**

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

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

**ANEXO N° 8**

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

**NO APLICA**

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

**Importante**

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



## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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.*

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

## ANEXO Nº 10

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>30</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>31</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>32</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>33</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>34</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>35</sup>
1										
2										
3										

<sup>30</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>31</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>32</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>33</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>34</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>35</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>30</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>31</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>32</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>33</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>34</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>35</sup>
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCESO]

## ANEXO Nº 11

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

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



[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[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 Nº 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 Nº DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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 Nº 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 Nº DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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 NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

### ANEXO Nº 13

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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 Nº 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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 027-2022-GRA-P.E.CHINECAS-1**

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] Nº [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.*