

# **BASES DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS**

## **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA<sup>1</sup>**

***Aprobadas mediante Resolución Directoral N° 056 -2018-RCC/DE,  
modificadas por las Resoluciones Directorales N° 068-2018-RCC/DE, N°  
084-2018-RCC/DE, N° 007-2019-RCC/DE, N° 081-2019-RCC/DE, N° 055-  
2020-ARCC/DE y N° 00064-2020-ARCC/DE***

---

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

**Consultoría de obra:** Servicios profesionales altamente calificados consistentes en la elaboración del expediente técnico de obras o en la supervisión de obras. Tratándose de elaboración de expediente técnico la persona natural o jurídica encargada de dicha labor debe contar con una experiencia especializada no menor de 1 año; en el caso de supervisiones de obra la experiencia especializada debe ser no menor de 2 años.

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA  
ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-1**

**CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE  
OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA:  
REHABILITACION DEL COLECTOR PRINCIPAL DE  
ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR – DISTRITO  
DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES”**

## **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. BASE LEGAL**

- Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (en adelante la Ley).
- Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios (en adelante el Reglamento).
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante la LCE).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante el RLCE).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, T.U.O. de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 021-2019-JUS, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Código Civil.

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 33 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases administrativas.

#### **1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES**

El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta un día antes de la presentación de ofertas. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

El registro de participantes es gratuito y electrónico a través del SEACE.

El proveedor que desee participar debe registrarse como participante, debiendo contar para ello con inscripción vigente en el RNP, conforme al objeto de la contratación. Los proveedores extranjeros no domiciliados en el país que no cuenten con inscripción en el RNP deberán solicitar un usuario de habilitación a la Autoridad, la cual lo gestionará ante el OSCE.

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

Todo participante puede formular consultas y observaciones administrativas a las bases dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la convocatoria, de conformidad con lo establecido en el artículo 35 del Reglamento.

Las consultas administrativas son aclaraciones respecto del contenido de las bases. Las observaciones administrativas se formulan por supuestas vulneraciones al Reglamento, a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación. Estas se realizan de manera fundamentada.

Para dicho efecto, el participante registrará las consultas y observaciones en forma electrónica a través del SEACE.

En esta etapa no proceden consultas técnicas sobre las características técnicas del objeto de la contratación.

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS A LAS BASES

La absolución simultánea de las consultas y observaciones administrativas por parte del órgano encargado de la selección mediante pliego absolutorio se notifica a través del SEACE, al día siguiente del vencimiento del plazo previsto para la formulación de las consultas y observaciones administrativas.

La absolución se realiza de manera motivada.

Cabe precisar que en el caso de las observaciones administrativas se debe indicar si estas se acogen, se acogen parcialmente o no se acogen.

#### Importante

*No se absolverán consultas y observaciones administrativas a las bases que se presenten extemporáneamente, en forma distinta a la señalada en las bases, o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.*

*No se absolverán consultas técnicas.*

*No procede la elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones administrativas.*

### 1.6. INTEGRACIÓN DE BASES

Las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección. Estas incorporan obligatoriamente las modificaciones que se hayan producido como consecuencia de las consultas y observaciones administrativas.

Absueltas las consultas y las observaciones administrativas, o si las mismas no se han presentado, se integran las bases como reglas definitivas del procedimiento de selección.

La integración y publicación de las bases integradas se realiza el mismo día de la absolución de consultas y observaciones administrativas, según el calendario establecido.

Las bases integradas no pueden ser cuestionadas en ninguna otra vía ni modificadas por autoridad administrativa alguna, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad, salvo las acciones de supervisión a cargo del OSCE.

El comité de selección no puede continuar con la tramitación del procedimiento de selección si no ha publicado las bases integradas en el SEACE.

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

La presentación de ofertas se realiza de manera electrónica a través del SEACE durante el periodo establecido en la convocatoria, conforme lo establece el artículo 36 del Reglamento.

Las ofertas, se presentan en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción simple con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor debidamente identificado, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman las ofertas deben estar debidamente firmados por el postor. 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.

El precio de la oferta debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la ejecución de la obra a

contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales.

#### **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.*

### **1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

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

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

#### **Importante**

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

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el artículo 37 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del requerimiento, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Solo pasan a la etapa de evaluación las ofertas técnicas que cumplen con lo señalado en el párrafo anterior. Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos.

Asimismo, el comité de selección devuelve las ofertas que se encuentren por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial, así como las ofertas que excedan el valor referencial teniéndolas por no admitidas, conforme al artículo 39 del Reglamento.

### **1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral anterior tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, según los factores y el procedimiento de evaluación enunciados en la sección específica de las bases.

La evaluación de ofertas es integral y se realiza en dos (2) etapas. La primera es la técnica y la segunda la económica y se realizan sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos  
Oferta económica : 100 puntos

### 1.9.1 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La evaluación se realiza conforme al factor de evaluación Experiencia del postor previsto en la sección específica de las bases.

### 1.9.2 EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

La evaluación económica consistirá en asignar el puntaje máximo establecido a la oferta económica de menor monto. Al resto de ofertas se les asignará un puntaje inversamente proporcional, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$$

Donde:

i = Oferta  
P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta económica i  
O<sub>i</sub> = Oferta Económica i  
O<sub>m</sub> = Oferta Económica de monto o precio más bajo  
PMPE = Puntaje Máximo de la oferta Económica

La determinación del puntaje total de las ofertas se realiza de conformidad con los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

## 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a los supuestos establecidos en el artículo 38 del Reglamento.

Cuando se requiera subsanación, la oferta continúa vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, el que no puede exceder de dos (2) días hábiles. La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE.

#### Importante

*En tanto se implemente en el SEACE la funcionalidad para la subsanación de ofertas electrónicas, esta se realiza a través de la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.*

## 1.11. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

El comité de selección otorga la buena pro, en la fecha señalada en el calendario de las bases al postor que hubiera obtenido el mayor puntaje.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se determina por sorteo a través del SEACE.

#### Importante

*En tanto se implemente en el SEACE la funcionalidad para el sorteo en caso de empate, para realizar el acto de desempate se requiere la citación oportuna de los postores que hayan empatado, pudiendo participar en calidad de veedor un representante del Sistema Nacional de Control, notario o juez de paz.*

El otorgamiento de la buena pro se publica y se entiende notificado a través del SEACE, el mismo día de su realización, bajo responsabilidad del Órgano encargado de las contrataciones o Comité de Selección, según corresponda, debiendo incluir el acta de otorgamiento de la buena pro y cuadro comparativo, detallando los resultados de la calificación y evaluación. Esta información se publica el mismo día en el SEACE.

El mismo día de otorgada la buena pro, se publica en el SEACE la totalidad de las ofertas presentadas y documentos que sirvieron para la calificación y evaluación de las ofertas y el

expediente de contratación, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad. Asimismo, el día de vencimiento del plazo para el perfeccionamiento del contrato, las entidades publican los documentos presentados para tal fin.

En el portal institucional de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios y/o en el portal institucional de la Entidad se publica a través de un repositorio la información señalada en el párrafo precedente, cuya dirección URL debe ser consignada en las bases del procedimiento de selección.

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

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

En caso 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 de la buena pro se publica en el SEACE el mismo día de producido.

##### **Importante**

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, la Entidad realiza la inmediata verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro. En caso de comprobar inexactitud o falsedad en las declaraciones, información o documentación presentada, la Entidad declara la nulidad del otorgamiento de la buena pro o del contrato, dependiendo de la oportunidad en que se hizo la comprobación, de conformidad con lo establecido en el TUO de la LCE y en el RLCE. Adicionalmente, la Entidad comunica al Tribunal de Contrataciones del Estado para que inicie el procedimiento administrativo sancionador y al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente.*

*Al día hábil siguiente de consentido el otorgamiento de la buena pro o de haber quedado administrativamente firme, el órgano a cargo del procedimiento de selección, bajo responsabilidad, elabora y remite un informe al Órgano de Control Institucional de la Entidad, sustentando la admisión de ofertas, la evaluación y el otorgamiento de puntaje. En el caso de Entidades que no cuenten con Órgano de Control Institucional, el informe se remite al órgano correspondiente del Sistema Nacional de Control. Dicho informe se publica, el mismo día de su remisión, en el SEACE.*



## **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, en el caso de Gobiernos Locales y Regionales cuando el valor referencial del procedimiento o del ítem impugnado sea igual o menor a seiscientos (600) UIT y para el caso de entidades del Gobierno Nacional cuando el valor referencial del procedimiento o del ítem impugnado sea igual o menor a dos mil cuatrocientas (2 400) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dichos montos, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

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

Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación del otorgamiento de la buena pro, se pueden impugnar los actos dictados desde la convocatoria hasta antes de la suscripción del contrato mediante recurso de apelación, de conformidad con lo establecido en el artículo 7-A de la Ley.

El plazo para resolver y notificar la resolución que resuelve el recurso de apelación es de diez (10) días hábiles, contados desde el día siguiente de su interposición o de la subsanación del recurso.

### **CAPÍTULO III DEL CONTRATO**

#### **3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

Consentido o administrativamente firme el otorgamiento de la Buena Pro, el postor debe presentar a la entidad la documentación para la suscripción del contrato prevista en las bases, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. Este plazo comprende tres (3) días hábiles para la presentación de documentos, un (1) días hábil para evaluar los documentos y realizar observaciones, y un (1) día para la subsanación de observaciones y suscripción del contrato. La observación a la presentación de documentos para suscribir el contrato se realiza vía correo electrónico, dentro del vencimiento del plazo para la presentación de dichos documentos.

Antes de la suscripción del contrato, el ganador de la buena pro que tenga la condición de “no domiciliado” debe acreditar su inscripción en el RNP.

El ganador de la buena pro para suscribir el contrato debe acreditar la experiencia del personal requerido.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 54 del Reglamento, así como 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 debe mantenerse vigente hasta la hasta el consentimiento de la liquidación final.

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

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se debe otorgar una garantía adicional por este concepto, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.

##### **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 61 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 60 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

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

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

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

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el numeral 61.2 del artículo 61 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 62 del Reglamento.

#### **3.6.2. OTRAS PENALIDADES**

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, se deben incluir en la sección específica de las bases 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.

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

### **3.7. PAGOS**

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

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello. La conformidad se emite en un plazo máximo de veinte (20) días de producida la recepción.

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.

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 reconocimiento de los intereses legales correspondientes conforme a lo establecido en el artículo 71 del Reglamento.

### **3.8. CONSTANCIA DE PRESTACIÓN**

Otorgada la conformidad de la prestación, la Entidad otorga al contratista, una constancia de prestación de consultoría de obra según el formato establecido en el Capítulo VI de la sección específica de las bases, la cual es entregada conjuntamente con la liquidación. Solo se puede diferir la entrega de la constancia en los casos en que hubiera penalidades, hasta que estas sean canceladas.

### **3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Reglamento.

### **3.10. DISPOSICIONES FINALES**

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por el TUO de la LCE y el RLCE, así como por las disposiciones legales vigentes y en cuanto no contravengan la Ley N° 30556 y el Decreto Supremo N° 071-2018-PCM y modificatorias.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES  
RUC N° : 20156696596  
Domicilio legal : JR. BOLOGNESI NRO. 194 INT.  
Teléfono: : 072 525319  
Correo electrónico: : edinonir@hotmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del **CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR – DISTRITO DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES**”

### 1.3. VALOR REFERENCIAL <sup>2</sup>

El valor referencial asciende a **S/ 429,285.00 (CUATROCIENTOS VEINTE NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO Y 00/100 SOLES).**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio. El valor referencial ha sido calculado al mes de marzo 2021.

| Valor Referencial (VR)   | Límite Inferior   |
|--|---|
| <b>S/ 429,285.00 (CUATROCIENTOS VEINTE NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO Y 00/100 SOLES).</b> , | <b>S/ 386,356.50 (TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS Y 50/100 SOLES)</b> |

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 859-2021-MPT-GM, de fecha 28 de octubre 2021

### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

**19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO del PROGRAMA DE RECONSTRUCCION CAMBIOS**

### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el ESQUEMA MIXTO (TARIFAS - SUPERVISIÓN DE LA OBRA, SUMA ALZADA - LIQUIDACIÓN DE LA OBRA), <sup>3</sup> de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

<sup>2</sup> El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

<sup>3</sup> En el caso de procedimientos de supervisión de obras.

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

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

Los servicios de consultoría de obra materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **270 (doscientos setenta)** días calendarios, doscientos Cuarenta (240) Plazo Supervisión de obra y 30 de liquidación., en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### Importante

*En el caso de supervisión de obras, el plazo inicial del contrato debe estar vinculado al del contrato de la obra a ejecutar y comprender hasta la liquidación de la obra, de conformidad con el artículo 10 del TUO de la LCE.*

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

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra, para cuyo efecto deben cancelar

|                |  |
|----------------|--|
| Pagar en       | : La oficina de Tesorería de La Municipalidad Provincial de Tumbes               |
| Recoger en     | : Gerencia de Desarrollo Rural y Urbano de la Municipalidad Provincial de Tumbes |
| Costo de bases | : Impresa: S/ 5.00 Soles   |

#### Importante

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

### 1.10. BASE LEGAL

- DECRETO LEGISLATIVO N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- LEY N° 31084 LEY DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2021
- LEY N° 31085 LEY PARA EL EQUILIBRIO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2021
- LEY N° 31086 LEY PARA EL ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2021
- DS N° 071-2018-PCM Y SU MODIFICATORIAS
- TUO DS N° 094-2018-PCM
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225
- Directivas de OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN<sup>4</sup>

| <b>Etapas</b>  | <b>Fecha, hora y lugar</b>   |
|--|--|
| Convocatoria   | : 14-12-2021   |
| Registro de participantes <sup>5</sup><br>A través del SEACE                         | : Desde las: 00:01 horas del [15-12-2021]<br>Hasta las: 23.59 horas del [23-12-2021] |
| Formulación de consultas y<br>observaciones administrativas a las<br>bases           | : Del: [15-12-2021]<br>Al: [16-12-2021]  |
| A través del SEACE   |  |
| Absolución de consultas y<br>observaciones administrativas e<br>integración de bases | : [17-12-2021]   |
| Presentación, admisión, :<br>evaluación de ofertas y otorgamiento<br>de la buena pro | [28-12-2021]<br>(29-12-2021) 08:30 HORAS   |

#### Importante

*Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). En el caso de las empresas extranjeras no domiciliadas éstas registran su participación empleando el certificado otorgado por el OSCE.*

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

#### **2.2.1. Documentación de presentación obligatoria**

##### **2.2.1.1. Documentos para la admisibilidad de la oferta**

- a) 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.

<sup>4</sup> La información del calendario indicado en las bases no debe diferir de la información consignada en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, en caso de existir contradicción primará el calendario indicado en la ficha del procedimiento en el SEACE.

<sup>5</sup> El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta un día antes de la presentación de ofertas, según lo dispuesto en el artículo 34 del Reglamento.



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.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

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>6</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.***

- b) Declaración jurada de datos del postor con indicación del correo electrónico al que se le notifican las actuaciones del procedimiento de selección y la ejecución contractual **(Anexo N° 1)**

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 37 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**

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

- d) Declaración jurada que acredite el cumplimiento del requerimiento, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**

- e) Oferta económica SOLES debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el **Anexo N° 4** en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios o tarifas.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada también se debe adjuntar el **Anexo N° 4**, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

El monto total de la oferta y de los subtotales que lo componen debe ser expresado con dos decimales.

- f) Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento conforme lo señalado en el requerimiento, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 5)**

- g) Contrato de Consorcio con firmas legalizadas detallando el porcentaje de obligaciones de cada consorciado, en caso se presente en consorcio. Este contrato debe presentar el contenido mínimo según el **Anexo N° 6**.

- h) Carta de Línea de Crédito, emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, la cual es obligatoria para los procedimientos de selección cuyos valores referenciales sean mayores a S/

<sup>6</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/>

50,000,000.00; y, para valores referenciales de igual o menor monto a S/ 50,000,000.00, de acuerdo a lo que se establezca en las condiciones específicas de las bases del procedimiento de contratación en cada entidad ejecutora.  
**(Anexo N° 7) NO CORRESPONDE**

**Importante**

- *El comité de selección rechaza las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el artículo 39 del Reglamento, teniéndose estas por no admitidas.*
- *El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida, salvo que sea objeto de subsanación.*

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de admisibilidad del requerimiento**

El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Admisibilidad**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) Certificado de inscripción en el registro de la Micro y Pequeña Empresa – REMYPE, de ser el caso<sup>7</sup>. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan el “Factor de Evaluación Experiencia” establecido en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para el citado factor.

**Importante para la Entidad**

*Los postores que soliciten el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. **(Anexo N° 8)***

*En el caso de consorcios, todos los integrantes deben reunir las condiciones exigidas para acceder al beneficio de la exoneración del IGV, debiendo presentar de manera independiente la declaración jurada antes señalada.*

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

**Importante**

*Cabe subsanación de las ofertas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 38 del Reglamento. La legalización de las firmas en el contrato de consorcio es subsanable.*

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

Una vez evaluadas las ofertas técnica y económica se procede 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:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 Pe_i$$

<sup>7</sup> Dicho documento 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 original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, siempre que se cumplan los supuestos previstos en el artículo 149 del RLCE.

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**

Dónde: C<sub>1</sub> + C<sub>2</sub> = 1.00

## 2.4. URL DE REPOSITORIO DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION

La información que refiere el artículo 41 del Reglamento se publicará en el siguiente URL  
<http://www.munitumbes.gob.pe/muni2019/download/procedimiento-de-contratacion-publica-especial-pec-n-09-2021-mpt-cs-1/>

### REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Código de cuenta interbancaria (CCI).
- Garantía de fiel cumplimiento del contrato o declaración jurada de ser el caso. CARTA FIANZA]<sup>8</sup> (**Anexo N° 9**)
- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- 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.
- Estructura de costos o detalle de los precios unitarios de la oferta económica<sup>9</sup>.
- Declaración Jurada indicando lo siguiente:
  - Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la administración pública o infracción a las normas sobre contrataciones pública,
  - Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

#### 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 del TUO de la LCE, 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 de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el*

<sup>8</sup> "El postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho."

<sup>9</sup> Incluir solo en caso que la convocatoria del procedimiento sea bajo el sistema a suma alzada.

*diez por ciento (10%) del monto del contrato original, 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. En caso que el postor ganador de la buena pro no haya presentado el certificado de inscripción en el REMYPE en su oferta, puede presentarlo con los documentos para el perfeccionamiento del contrato.*

- *De conformidad con la Décimo Primera Disposición Complementaria Final del RLCE, dentro del supuesto de hecho de la infracción establecida en el literal i) del artículo 50.1 del TUO de la LCE, referida a la presentación de información inexacta, se encuentra comprendida la presentación de garantías que no hayan sido emitidas por las empresas indicadas en el segundo párrafo del artículo 33 del TUO de la LCE.*

Adicionalmente, se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada, tales como:

- Copia de la constitución de la empresa y sus modificatorias debidamente actualizado, entre otros.

#### **Importante**

- *Las Entidades son responsables de verificar la vigencia de la inscripción en el RNP del postor ganador de la buena pro para el perfeccionamiento del contrato, ingresando al portal web del OSCE [www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe) sección RNP.*
- *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.*

## **2.5. PERFECCIONAMIENTO EL 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 numeral 3.1 de la sección general de las bases, debe presentar la documentación requerida en Sub Gerencia de Trámite Documentario de la Municipalidad Provincial de Tumbes Sitio en Jr. Bolognesi N° 194-Tumbes 1er piso

## **2.6. ADELANTO NO CORRESPONDE**

## **2.7. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **FORMA DE PAGO**: La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del supervisor en pagos parciales por tarifas; y la liquidación a suma alzada.

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

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Obras Públicas y Catastro emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Comprobantes de pago periódicos

## **2.8. PLAZO PARA EL PAGO**

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

## **CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO**

**“REHABILITACIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE  
BOLIVAR - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES- TUMBES”**

#### **3.1.1 Consideraciones generales**

##### **3.1.1.1 DENOMINACION DE LA CONTRATACION:**

CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: **“REHABILITACIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES- TUMBES”**.

La Municipalidad Provincial de Tumbes tiene como una de sus obligaciones dar solución inmediata a la problemática de infraestructura de agua potable y alcantarillado así como la infraestructura vial y peatonal de nuestra provincia, ya que en con el pasar de los años se han visto perjudicadas, por lo que se elaboró el Expediente Técnico de la obra: **“REHABILITACIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES- TUMBES”**, contándose con el financiamiento de la AUTORIDAD DE RECONSTRUCCION CON CAMBIOS.

**a. Costo Referencial:**

El proyecto tiene un costo referencial de ejecución de obra a **S/ 429,285.00 (Cuatrocientos Veintinueve mil Doscientos Ochenta y cinco con 00/100 soles)**, monto que incluye todos los impuestos de Ley, con precios de aprobación del expediente técnico de obra.

**b. Plazos de ejecución de la Obra:**

El plazo de ejecución es de **270 (doscientos setenta)** días calendarios, doscientos Cuarenta (240) Plazo Supervisión de obra y 30 de liquidación.

**c. Sistema de Contratación:**

El presente procedimiento se rige por el sistema de ESQUEMA MIXTO (TARIFAS - SUPERVISIÓN DE LA OBRA, SUMA ALZADA - LIQUIDACIÓN DE LA OBRA), de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

**d. Dirección para Notificaciones:**

El postor ganador de la Buena Pro, para la suscripción del contrato deberá consignar un domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato ubicado en la ciudad y/o distrito y/o provincia y/o departamento, de donde se va a ejecutar la obra y una dirección de correo electrónico, además de un número de celular. La entidad podrá notificarlo de manera física o virtual, de ser virtual el correo electrónico hará las veces de mesa de partes, para el cual no requiere recuse de recibido.

### 1.3.- UBICACIÓN Y ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO:

El área de influencia del proyecto, se encuentra ubicado en el distrito de Tumbes e incluye todos los sectores de los especificados en los planos, los cuales se encuentran dentro del área de operaciones de la unidad ejecutora 002 - AGUA TUMBES-OTASS.

El área de micro localización definida es el distrito de Tumbes que es uno de los seis distritos de la provincia de Tumbes, ubicada en el departamento de Tumbes en el norte del Perú, limita por el norte con el Océano Pacífico, al este con la provincia de Zarumilla, al oeste con Océano Pacífico y el sur con el distrito de San Jacinto y al oeste con la Provincia de Contralmirante Villar. Tiene una extensión de 158.84 Km<sup>2</sup> y tiene una población promedio de 92, 646 habitantes. Su capital es la ciudad de Tumbes.

Región : Tumbes  
Departamento : Tumbes  
Provincia : Tumbes  
Distrito : Tumbes  
Localidad : Casco Urbano  
Región Geográfica : Costa  
Altitud : 10.00 m.s.n.m.

### 1.4.- DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y METAS DEL PROYECTO.

Se presenta la alternativa de localización, tamaño y tecnología que se evaluado, indicando los factores que se han considerado para su definición y el sustento de la selección.

Se determinó los caudales de aporte en base al caudal unitario  $Q_{max.h/N^oconex}$ , para diseñar tramo por tramo el colector proyectado mediante el criterio de tensión tractiva, se determinó los caudales de aporte para el diseño hidráulico de cada tramo de colector, el cual se detalla en la memoria de cálculo hidráulico.

En resumen, se ha identificado un total de 1234 lotes aportantes al colector de la calle Bolívar:

- 406 conexiones desagüe (directas) – Se ejecutarán en el proyecto.
- 854 conexiones domiciliarias desagüe (indirectas) – No se considera ejecutarlas, se definen con fines diseño del colector.

### CUADRO DE REDES PROYECTADAS DE ALCANTARILLADO

| DIRECCIÓN  | LONGITUD | DIAM_MM | MATERIAL | TIPO_RED            |
|--|----------|---------|----------|---------------------|
| AV. TUMBES DESDE MALECÓN BENAVIDES HASTA CALLE GRAU    | 146.26 M | 355     | PVC      | COLECTOR PRINCIPAL  |
| AV. TUMBES DESDE CALLE GRAU HASTA LA AV. PIURA         | 186.32 M | 315     | PVC      | COLECTOR PRINCIPAL  |
| AV. TUMBES DESDE LA AV. PIURA HASTA LA CA. ABAD PUELL  | 193.31 M | 315     | PVC      | COLECTOR PRINCIPAL  |
| AV. TUMBES DESDE LA ABAD PUELL HASTA LA MAYOR NOVOA    | 217.35 M | 250     | PVC      | COLECTOR PRINCIPAL  |
| AV. TUMBES DESDE MALECÓN BENAVIDES HASTA CALLE GRAU    | 137.87 M | 200     | PVC      | COLECTOR SECUNDARIO |
| AV. TUMBES DESDE CALLE GRAU HASTA LA AV. PIURA         | 159.70 M | 200     | PVC      | COLECTOR SECUNDARIO |
| AV. TUMBES DESDE LA AV. PIURA HASTA LA CA. ABAD PUELL  | 141.98 M | 200     | PVC      | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. SIMON BOLIVAR DESDE CALLE GRAU HASTA LA AV. PIURA  | 318.85 M | 200     | PVC      | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. SIMON BOLIVAR DESDE LA AV. PIURA HASTA LA CA. ABAD | 356.53 M | 200     | PVC      | COLECTOR SECUNDARIO |

| PUELL  |          |     |     |                     |
|--|----------|-----|-----|---------------------|
| CA. SIMON BOLIVAR DESDE LA ABAD PUELL HASTA LA MAYOR NOVOA       | 216.96 M | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. SIMON BOLIVAR DESDE LA MAYOR NOVOA HASTA LA PJE. PASAMAYITO  | 117.81 M | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. SIMON BOLIVAR DESDE PJE. PASAMAYITO HASTA LA CA. 24 DE JULIO | 184.87 M | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. BOLOGNESI DESDE CA. GRAU HASTA PARQUE BOLOGNESI              | 304.47 M | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. MIGUEL GRAU DESDE LA AV. TUMBES HASTA LA CA. BOLIVAR         | 51.36 M  | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA. MIGUEL GRAU DESDE LA CA. BOLIVAR HASTA CA. FCO BOLOGNESI     | 88.85 M  | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA PIURA DESDE AV. TUMBES HASTA CA. BOLIVAR                      | 45.78 M  | 250 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA ABAD PUELL DESDE LA AV. TUMBES HASTA LA CA. BOLIVAR           | 37.89 M  | 250 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA ABAD PUELL DESDE LA CA. TUMBES HASTA PARQUE BOLOGNESI         | 93.32 M  | 200 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |
| CA MAYOR NOVO DESDE AV. TUMBES HASTA CA. BOLIVAR                 | 31.97 M  | 250 | PVC | COLECTOR SECUNDARIO |

En función a estos caudales de aporte, se determinó los diámetros de todos los colectores proyectados:

| N° Tramo | N°LOTES |        |        | N° Buzón |       | Long. (m) | Material | Diámetros              |                        |
|----------|---------|--------|--------|----------|-------|-----------|----------|------------------------|------------------------|
|          | Parcial | Acumul | Total  | DEL      | AL    |           |          | Diámetro del tubo (mm) | Diámetro efectivo (mm) |
| 1        | 10.00   | 277.00 | 287.00 | BP-01    | BP-02 | 56.87     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 2        | 11.00   | 287.00 | 298.00 | BP-02    | BP-03 | 56.91     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 3        | 10.00   | 298.00 | 308.00 | BP-03    | BP-04 | 65.12     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 4        | 8.00    | 336.00 | 344.00 | BP-04    | BP-05 | 56.93     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 5        | 9.00    | 344.00 | 353.00 | BP-05    | BP-06 | 58.00     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 6        | 0.00    | 442.00 | 442.00 | BP-06    | BP-38 | 31.97     | PVC      | 250.00                 | 231.20                 |
| 7        | 23.00   | 0.00   | 23.00  | BP-06    | BP-07 | 71.93     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 8        | 22.00   | 23.00  | 45.00  | BP-07    | BP-08 | 71.93     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 9        | 18.00   | 323.00 | 341.00 | BP-08    | BP-09 | 74.10     | PVC      | 250.00                 | 231.20                 |
| 10       | 6.00    | 0.00   | 6.00   | BP-10    | BP-09 | 48.07     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 11       | 7.00    | 0.00   | 7.00   | BP-36    | BP-37 | 36.71     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 12       | 11.00   | 7.00   | 18.00  | BP-37    | BP-09 | 56.61     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |



|    |       |        |        |       |       |       |     |        |        |
|----|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| 13 | 3.00  | 359.00 | 362.00 | BP-09 | BP-41 | 37.89 | PVC | 250.00 | 231.20 |
| 14 | 9.00  | 0.00   | 9.00   | BP-23 | BP-20 | 57.73 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 15 | 2.00  | 9.00   | 11.00  | BP-20 | BP-19 | 16.26 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 16 | 5.00  | 0.00   | 5.00   | BP-22 | BP-21 | 41.72 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 17 | 4.00  | 5.00   | 9.00   | BP-21 | BP-19 | 29.10 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 18 | 3.00  | 20.00  | 23.00  | BP-19 | BP-18 | 14.41 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 19 | 0.00  | 23.00  | 23.00  | BP-18 | BP-17 | 9.50  | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 20 | 6.00  | 0.00   | 6.00   | BP-12 | BP-50 | 36.65 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 21 | 7.00  | 6.00   | 13.00  | BP-50 | BP-52 | 36.65 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 22 | 6.00  | 13.00  | 19.00  | BP-52 | BP-53 | 3.92  | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 23 | 6.00  | 19.00  | 25.00  | BP-53 | BP-15 | 24.11 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 24 | 6.00  | 25.00  | 31.00  | BP-15 | BP-16 | 30.55 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 25 | 0.00  | 31.00  | 31.00  | BP-16 | BP-17 | 11.38 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 26 | 9.00  | 0.00   | 9.00   | BP-11 | BP-51 | 44.69 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 27 | 8.00  | 9.00   | 17.00  | BP-51 | BP-13 | 44.69 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 28 | 1.00  | 17.00  | 18.00  | BP-13 | BP-14 | 10.10 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 29 | 5.00  | 18.00  | 23.00  | BP-14 | BP-17 | 52.31 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 30 | 7.00  | 122.00 | 129.00 | BP-17 | BP-44 | 45.78 | PVC | 250.00 | 231.20 |
| 31 | 6.00  | 0.00   | 6.00   | BP-22 | BP-25 | 42.92 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 32 | 1.00  | 6.00   | 7.00   | BP-25 | BP-26 | 14.35 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 33 | 6.00  | 0.00   | 6.00   | BP-23 | BP-24 | 42.12 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 34 | 0.00  | 6.00   | 6.00   | BP-24 | BP-26 | 14.01 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 35 | 0.00  | 13.00  | 13.00  | BP-26 | BP-27 | 36.56 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 36 | 16.00 | 4.00   | 20.00  | BP-30 | BP-31 | 54.62 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 37 | 10.00 | 20.00  | 30.00  | BP-31 | BP-32 | 60.23 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 38 | 14.00 | 39.00  | 53.00  | BP-32 | BP-33 | 55.40 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 39 | 24.00 | 66.00  | 90.00  | BP-33 | BP-34 | 59.87 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 40 | 21.00 | 90.00  | 111.00 | BP-34 | BP-35 | 74.13 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 41 | 1.00  | 152.00 | 153.00 | BP-35 | BP-29 | 36.78 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 42 | 0.00  | 167.00 | 167.00 | BP-29 | BP-28 | 39.77 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 43 | 0.00  | 167.00 | 167.00 | BP-28 | BP-27 | 11.64 | PVC | 200.00 | 185.20 |



|    |       |         |         |       |       |       |     |        |        |
|----|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| 44 | 3.00  | 180.00  | 183.00  | BP-27 | BP-47 | 51.36 | PVC | 200.00 | 185.20 |
| 45 | 13.00 | 468.00  | 481.00  | BP-38 | BP-39 | 72.45 | PVC | 250.00 | 231.20 |
| 46 | 12.00 | 481.00  | 493.00  | BP-39 | BP-40 | 72.45 | PVC | 250.00 | 231.20 |
| 47 | 7.00  | 493.00  | 500.00  | BP-40 | BP-41 | 72.45 | PVC | 250.00 | 231.20 |
| 48 | 4.00  | 862.00  | 866.00  | BP-41 | BP-42 | 64.39 | PVC | 315.00 | 291.00 |
| 49 | 0.00  | 896.00  | 896.00  | BP-42 | BP-43 | 64.39 | PVC | 315.00 | 291.00 |
| 50 | 0.00  | 896.00  | 896.00  | BP-43 | BP-44 | 64.39 | PVC | 315.00 | 291.00 |
| 51 | 20.00 | 1025.00 | 1045.00 | BP-44 | BP-45 | 62.11 | PVC | 315.00 | 291.00 |
| 52 | 0.00  | 1045.00 | 1045.00 | BP-45 | BP-46 | 62.11 | PVC | 315.00 | 291.00 |
| 53 | 0.00  | 1045.00 | 1045.00 | BP-46 | BP-47 | 62.11 | PVC | 315.00 | 291.00 |
| 54 | 12.00 | 1228.00 | 1240.00 | BP-47 | BP-48 | 69.56 | PVC | 355.00 | 328.60 |
| 55 | 0.00  | 1240.00 | 1240.00 | BP-48 | BP-49 | 60.23 | PVC | 355.00 | 328.60 |
| 56 | 14.00 | 1240.00 | 1254.00 | BP-49 | BE-01 | 15.58 | PVC | 355.00 | 328.60 |

Sub colectores

| N° Tramo | N° LOTES |        |       | N° Buzón |       | Long. (m) | Material | Diámetros              |                        |
|----------|----------|--------|-------|----------|-------|-----------|----------|------------------------|------------------------|
|          | Parcial  | Acumul | Total | DEL      | AL    |           |          | Diámetro del tubo (mm) | Diámetro efectivo (mm) |
| 1        | 8.00     | 0.00   | 8.0   | BS-01    | BS-02 | 61.80     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 2        | 8.00     | 8.00   | 16.0  | BS-02    | BS-03 | 61.80     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 3        | 6.00     | 16.00  | 22.0  | BS-03    | BP-44 | 18.38     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 4        | 4.00     | 0.00   | 4.0   | BS-04    | BS-05 | 74.20     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 5        | 4.00     | 4.00   | 8.0   | BS-05    | BS-06 | 74.20     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 6        | 4.00     | 8.00   | 12.0  | BS-06    | BP-47 | 11.30     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 7        | 8.00     | 0.00   | 8.0   | BS-07    | BS-08 | 56.94     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 8        | 8.00     | 8.00   | 16.0  | BS-08    | BS-09 | 56.94     | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |
| 9        | 0.00     | 16.00  | 16.0  | BS-09    | BP-49 | 4.42      | PVC      | 200.00                 | 185.20                 |

En el cuadro de resumen de metas se presenta la cantidad de colectores y conexiones domiciliarias a instalar.

**CUADRO RESUMEN DE METAS**  
**Colector Principal y secundario**

| Item  | DESCRIPCION  | UND | CANTIDAD |
|-------|--|-----|----------|
| 01.01 | Tubería PVC-U NTP ISO 21138 SN 4 DN 200 incl. anillo + 2% desperdicios | m   | 2,077.47 |
| 01.02 | Tubería PVC-U NTP ISO 21138 SN 4 DN 250 incl. anillo + 2% desperdicios | m   | 407.09   |
| 01.03 | Tubería PVC-U NTP ISO 21138 SN 4 DN 315 incl. anillo + 2% desperdicios | m   | 379.50   |
| 01.04 | Tubería PVC-U NTP ISO 21138 SN 4 DN 355 incl. anillo + 2% desperdicios | m   | 145.37   |
| 01.05 | Buzón tipo I Di=1.2m. hasta 1,20 m prof.(encof.inter.e inter)          | und | 10.00    |

|       |   |     |        |
|-------|---|-----|--------|
| 01.06 | Buzón tipo I Di=1.2m. hasta 1,50 m prof.(enconf.exter.e inter)  | und | 10.00  |
| 01.07 | Buzón tipo I Di=1.2m. hasta 2,00 m prof.(enconf.exter.e inter)  | und | 18.00  |
| 01.08 | Buzón tipo I Di=1.2m. hasta 2,50 m prof.(enconf.exter.e inter)  | und | 6.00   |
| 01.09 | Buzón tipo I Di=1.2m. hasta 3,00 m prof.(enconf.exter.e inter)  | und | 6.00   |
| 01.10 | Buzón tipo I Di=1.2m. hasta 3,50 m prof.(enconf.exter.e inter)  | und | 3.00   |
| 01.11 | Buzón Tipo II Di=1.5m. hasta 3,00 m prof.(enconf.exter.e inter) | und | 1.00   |
| 01.12 | Buzón Tipo II Di=1.5m. hasta 3,50 m prof.(enconf.exter.e inter) | und | 3.00   |
| 01.13 | Buzón Tipo II Di=1.5m. hasta 4,00 m prof.(enconf.exter.e inter) | und | 2.00   |
| 01.14 | Buzón Tipo II Di=1.5m. hasta 4,50 m prof.(enconf.exter.e inter) | und | 2.00   |
| 01.15 | Buzón Tipo II Di=1.5m. hasta 5,00 m prof.(enconf.exter.e inter) | und | 1.00   |
| 01.16 | Conexiones domiciliarias para desagüe DN 200x160mm              | und | 365.00 |
| 01.17 | Conexiones domiciliarias para desagüe DN 250x160mm              | und | 41.00  |

- 53 cámaras de inspección (Buzón Tipo I Di=1.2m.)
- 09 cámaras de inspección (Buzón Tipo II Di=1.5m.)
- 406 reconexiones domiciliarias desagüe
  - 350 se empalmarán al colector de 200mm.
  - 56 se empalmarán al colector de 250mm.

| MZ           | Nº CONEXIONES | DIAM.CONEXION | SUB TOTAL  |
|--------------|---------------|---------------|------------|
| 64           | 16            | 160X200MM     | 350        |
| 55           | 35            | 160X200MM     |            |
| 46           | 51            | 160X200MM     |            |
| 36           | 20            | 160X200MM     |            |
| X            | 31            | 160X200MM     |            |
| 37           | 25            | 160X200MM     |            |
| 42           | 14            | 160X200MM     |            |
| Y            | 34            | 160X200MM     |            |
| 56           | 20            | 160X200MM     |            |
| 57           | 29            | 160X200MM     |            |
| 50           | 10            | 160X200MM     |            |
| 51           | 16            | 160X200MM     |            |
| 58           | 7             | 160X200MM     |            |
| 59           | 25            | 160X200MM     |            |
| Z            | 17            | 160X200MM     |            |
| 36           | 39            | 160X250MM     | 56         |
| 46           | 7             | 160X250MM     |            |
| 42           | 10            | 160X250MM     |            |
| <b>TOTAL</b> |               |               | <b>406</b> |

- 406 reconexiones domiciliarias para agua

|   |    |          |
|---|----|----------|
| <b>ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTOS</b>                                  |    |          |
| Corte y rotura pavimento rígido-concreto de 6" (incl. perfilado bordes)   | m2 | 9,869.98 |
| Reposición de pavimento rígido (inc.sub base,base.) en cruces de tuberías | m2 | 9,869.98 |
| Corte de vereda p/conexión domiciliaria                                   | m  | 1,299.20 |
| Demolición de vereda p/conexión domiciliaria                              | m2 | 259.84   |
| Concreto f'c 175 kg/cm2 para veredas e=10cm. (Cemento MS), pasta 1:5      | m2 | 162.40   |
| Acarreo interno, material procedente de las demoliciones en zona aledaña  | m3 | 2,599.97 |
| <b>INTERFERENCIAS</b>   |    |          |
| Rehabilitación de red de distribucion DN 110mm.                           | M  | 1,304.60 |
| Rehabilitacion de red de distribucion DN 160mm.                           | M  | 692.90   |
| Rehabilitacion de red de distribucion DN 200mm.                           | M  | 807.50   |

|   |     |        |
|---|-----|--------|
| Empalmes de tuberías DN 200 a 250 buzón existente en servicio                     | und | 43.00  |
| Demolición de Buzones existentes  | und | 43.00  |
| Reposicion de Conexión domiciliaria para agua potable 1/2"                        | und | 209.00 |
| Reposicion de conexiones domiciliarias para agua potable 1/2" a tub.PVC DN 160mm. | und | 121.00 |
| Reposicion de conexiones domiciliarias para agua potable 1/2" a tub.PVC DN 200mm. | und | 76.00  |
| Suministro grifo C.I. Ho. ductil 2 bocas tipo poste NTP 350.102:2001 DN 100mm     | und | 2.00   |
| Instalación de grifo C.I. incl. accesorios, anclaje T-Normal en linea DN 160 mm   | und | 2.00   |
| Punto provisional de Agua Potable DN15  | und | 406.00 |
| Apuntalamiento de postes  | und | 16.00  |
| Rehabilitación de redes eléctricas y de telefonías                                | und | 5.00   |

### 3.1.1.2 OBJETIVO:

#### OBJETIVO GENERAL

El servicio requerido tiene por objeto: SELECCIONAR a una persona natural o jurídica, inscrito en el Registro Nacional de Proveedores para que asuma la responsabilidad técnica, administrativa y jurídica en el servicio de Supervisión de los trabajos a ejecutarse en la obra: **"REHABILITACIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES- TUMBES"**, dicho supervisor será responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución y cumplimiento del expediente técnico y contrato de la Ejecución de la Obra.

El Supervisor suministrará la totalidad de los servicios necesarios para la supervisión y control de la obra; sus servicios se contratarán por el Sistema mixto (SUPERVISION POR TARIFAS - RECEPCION Y LIQUIDACION POR SUMA ALZADA). Estos servicios comprenderán todo lo relacionado con la Supervisión y control técnico, contable, ambiental, administrativo, seguros, impuestos, y todo gasto que genere la ejecución de la obra.

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

- Vigilar las actividades dirigidas, para que el Contratista cumpla las disposiciones legales y contractuales sobre personal, seguridad y otros aspectos administrativos relacionados con la ejecución de la Obra sujetas a supervisión.
- Controlar la calidad de la Obra, para lo cual deberá verificar que la ejecución de las partidas del presupuesto esté de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas aprobadas, empleando los materiales y equipos de la mejor calidad y los procedimientos constructivos más adecuados.
- Controlar y Verificar la correcta implementación del Plan de Vigilancia, Prevención y Control Covid-19 en la obra.
- Controlar que el plazo de ejecución de Obra se encuentre dentro de la duración de la ejecución establecida en el contrato y en el calendario valorizado de Obra.
- Verificar que los pagos efectuados al Contratista por concepto de ejecución de las partidas de la Obra, se ajusten a las disposiciones del contrato.
- Verificar el cumplimiento de las partidas y actividades necesarias para la mitigación de impacto ambiental, en estricto cumplimiento de la legislación y la normativa ambiental vigente.

### 3.1.1.3 ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El Supervisor suministrará totalmente los servicios necesarios en compatibilidad al desagregado del valor referencial y/o tarifa ofertada, para velar por la correcta ejecución de la Obra: **"REHABILITACIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES- TUMBES"**.

El Supervisor debe asegurar que en cada momento el Contratista disponga de los equipos y personal suficiente para el cumplimiento del cronograma de ejecución de la obra, siendo esto independiente del número de equipos ofertados o de su rendimiento.

Sin exclusión, de las obligaciones que corresponden al Supervisor, conforme a los dispositivos legales vigentes y que son inherentes como tal, entre otros, la Supervisión estará obligado a:

- a) Verificar constantemente los trabajos que realice el Contratista, controlando que la Obra se ejecute de acuerdo al Expediente Técnico, cumpliendo con la normativa vigente en lo que respecta a OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, Manual de Ensayo de Materiales y con las Normas de construcción, Normas ambientales, Normas de seguridad y reglamentación vigente.
- b) Controlar y Verificar la correcta implementación del Plan de Vigilancia, Prevención y Control Covid-19 en la obra.
- c) Verificar constantemente que el cumplimiento de la ejecución de las partidas se realice de acuerdo a las especificaciones técnicas y los planos. Verificar y controlar los metrados realmente ejecutados de cada partida ejecutada.
- d) Controlar que las anotaciones de los asientos del Cuaderno de Obra sean de hechos relevantes y de ocurrencias reales en la ejecución de la Obra, debiendo mantenerse actualizado las anotaciones, debiendo controlar que tengan sello y firmas originales.
- e) Controlar el cumplimiento del cronograma y amortización del adelanto directo otorgado al Contratista, de ser el caso.
- f) Absolver las consultas del Contratista relacionadas con la ejecución de la obra, dentro de los plazos normados; y comunicar estos hechos a la entidad.
- g) El Supervisor deberá prestar todas las facilidades a los funcionarios competentes de la Municipalidad Provincial de Tumbes para la revisión del avance de la ejecución de la obra bajo su supervisión y proporcionará la información que sea requerida.
- h) El Supervisor está sujeto a fiscalización por parte de los funcionarios competentes de la Municipalidad Provincial Tumbes, quienes verificarán su permanencia en la Obra.

#### **3.1.1.4 ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL SUPERVISOR**

A continuación, se presenta una relación de las actividades del Supervisor:

##### **Actividades previas a la ejecución de La Obra**

- Elaboración del Plan de Vigilancia, Prevención y Control Covid-19 en el trabajo.
- El plan deberá ser elaborado, en función a los profesionales participantes en la supervisión de la obra, considerando todas los lineamientos, procedimientos y medidas correspondientes, las cuales se encuentran descritas en el anexo 05 de La Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA Y sus modificatoria.
- Registrar en empleo@minsa.gob.pe el Plan de Vigilancia, Prevención y Control Covid-19 (según sea el caso)
- El Plan de Vigilancia, Prevención y Control Covid-19 en el trabajo, deberá de ser implementado por la supervisión de la obra.
- Movilización e instalación del Supervisor en la zona de la obra.
- Apertura del Cuaderno de Obra.
- Entrega del terreno.

##### **Actividades durante la ejecución de La Obra.**

- Informar oportunamente a la Entidad sobre los hechos relevantes que afectan el

avance de la Obra y que requiera opinión.

- Asistir y participar en las reuniones que organice la Entidad, relacionados con la ejecución de La Obra.
- Verificar y hacer cumplir los controles de calidad de los materiales e insumos que se van utilizar en la ejecución de la obra.
- Verificar los ensayos pertinentes para controlar los porcentajes de compactación requeridos y establecidos en el expediente técnico.
- Verificar los ensayos de consistencia y rotura. (para todas las resistencias de los concreto utilizados en obra).
- Sostener con los funcionarios competentes de la Entidad una permanente comunicación sobre el estado de la ejecución de la obra y el desarrollo del Contrato.

**Nota:** eso se complementa a lo ya descrito en los puntos a), b), c), e), f), g), h) del apartado V)

#### **Actividades posteriores al término de La Obra.**

##### Terminación de La Obra.

- En la fecha de la culminación de la obra, el Residente anotará tal hecho en el cuaderno de Obra y solicitará la recepción de la misma.
- El Supervisor verificará la terminación de La Obra e informará a la Entidad solicitando la conformación del Comité de Recepción, dentro de los plazos establecidos en la LCE y el RLCE

##### Previo a la recepción de La Obra.

- Revisar y dar conformidad a los metrados realmente ejecutados.
- Revisión de los planos de post construcción.
- Presentará a la Entidad un informe con los metrados finales, donde incluya además todos los cambios, adicionales y/o deductivos aprobados por la Entidad. Con dicho informe el Comité de Recepción procederá a la recepción de La Obra.

##### Durante la recepción de Obra.

- Asesorar al Comité de Recepción de La Obra.
- Suscripción el acta de recepción o acta de observaciones, si fuera el caso.
- Supervisión del levantamiento de las observaciones, si fuera el caso.
- Comunicación del levantamiento de observaciones a la entidad.
- Recepción final de La Obra.

##### Liquidación de Obra.

- Revisar y aprobar de ser el caso la liquidación de Obra presentada por el Contratista o elaboración de la liquidación de Obra, si fuera el caso.
- Presentar la Liquidación Final de La Obra, con un informe de revisión y conformidad de dicha liquidación.

##### Liquidación de La Supervisión.

- Presentar a la Entidad la liquidación del contrato de Supervisión.
- El Supervisor presentará la liquidación de su contrato dentro de los quince (15) días calendarios posteriores a la aprobación por parte de la entidad, de la liquidación de La Obra Supervisada.

#### **3.1.1.5 UBICACION Y PLAZO**

##### **➤ UBICACIÓN**

La zona de la Obra se encuentra Ubicada en:

DEPARTAMENTO : TUMBES  
PROVINCIA : TUMBES  
DISTRITO : TUMBES  
LUGAR : TUMBES

#### **3.1.1.6 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA**

El plazo de ejecución de la supervisión, se inicia a partir del día siguiente de concurridos:

- La suscripción del contrato.
- La entrega de terreno.
- La entrega del expediente técnico.

La ejecución de la Supervisión de la Obra se realizará en un plazo de (240) días calendario y se extenderá hasta la liquidación (30) días calendario.

#### **3.1.1.7 RESULTADOS ESPERADOS (ENTREGABLES) DEL SUPERVISOR**

El Supervisor de la ejecución de La Obra presentará a la Entidad la siguiente documentación, como resultado de la Consultoría:

##### **a) ETAPA DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**

###### **INFORMES MENSUALES:**

Informes mensuales de las actividades técnico – financiero de La Obra (valorizaciones); estos informes se presentarán en un (01) originales y dos (02) copias, dentro de los primeros 05 días calendario del mes siguiente, adjuntando una ficha de información mensual y un resumen ejecutivo, debiendo contener, además, en una relación enumerativa más no limitativa, los siguientes aspectos:

Área de Supervisión

Actividades desarrolladas por el Supervisor de Obra.

Memoria explicativa de los avances de La Ejecución de la Obra y, justificaciones de retrasos en caso que los hubiese, proponiendo soluciones para su corrección.

###### **Área Ejecutor o Contratista de Obra**

- Informe acerca de los avances físicos y valorizados del Contratista, breve descripción de los

trabajos ejecutados, métodos de construcción propuestos y/o ejecutados, cuadros y gráficos que muestren el avance real en comparación con el programado.

Esta secuencia informativa no es limitativa, la Supervisión puede proponer una mejor estructuración y/o ampliación del contenido de los Informes, de común acuerdo y aceptación de la Entidad.

#### INFORMES ESPECIALES:

Serán presentados dentro del plazo de tres días hábiles de solicitados por la entidad, pudiéndose presentar:

- Informes solicitados por la Entidad, sí el informe especial amerita un plazo mayor, por razones justificadas, La Entidad establecerá el nuevo plazo de presentación del Informe.

#### **b) ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA**

- Para la Recepción de obra se aplicará el artículo 208° del REGLAMENTO DE LA LEY N°30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF.
- Para la Liquidación de obra se aplicará el artículo 209° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

#### **3.1.1.8 COSTO DE LA CONSULTORIA Y FORMA DE PAGO**

El valor referencial por realizar la supervisión de obra asciende a **S/ 429,285.00**  
(Cuatrocientos Veintinueve mil Doscientos Ochenta y cinco con 00/100 soles)

| ITEM | DESCRIPCION                                 | UNID | CANTIDAD | % PARTICIPACION | TIEMPO EN MESES | PRECIO MENSUAL S/. | PARCIAL S/.  |
|------|---|------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1    | SUPERVISION DE OBRA                         |      |          |                 |                 |                    | 283,200.00   |
| 2    | PROTECCION COVID 19                         |      |          |                 |                 |                    | 8,800.00     |
| 3    | REVISION DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA |      |          |                 |                 |                    | 11,167.37    |
|      |   |      |          |                 |                 |                    |              |
| A    | TOTAL COSTO DIRECTO                         |      |          |                 |                 |                    | 303,167.37   |
| B    | Gastos Generales 10%x(A)                    |      |          |                 |                 |                    | S/30,316.74  |
| C    | Utilidad 10%x(A)                            |      |          |                 |                 |                    | S/30,316.74  |
| D    | TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V.= (A+B+C)         |      |          |                 |                 |                    | S/363,800.85 |
| E    | I.G.V. 18,00%X(D)                           |      |          |                 |                 |                    | S/65,484.15  |
| F    | TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)          |      |          |                 |                 |                    | S/429,285.00 |

| ITEM                            | DESCRIPCION  | UNID | CANTIDAD | % PARTICIPACION | TIEMPO EN MESES    | PRECIO MENSUAL S/. | PARCIAL S/.          |
|---------------------------------|--|------|----------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>1</b>                        | <b>ETAPA SUPERVISION DE OBRA</b>                       |      |          |                 |                    |                    | <b>283,200.00</b>    |
| <b>I-A</b>                      | <b>HONORARIOS DE PERSONAL</b>                          |      |          |                 |                    |                    | <b>211,200.00</b>    |
|                                 | Supervisor de obra                                     | Mes  | 1        | 100.00%         | 8                  | 10,000.00          | 80,000.00            |
|                                 | Especialista en Calidad                                | Mes  | 1        | 90.00%          | 8                  | 8,000.00           | 57,600.00            |
|                                 | Especialista Ambiental                                 | Mes  | 1        | 50.00%          | 8                  | 7,000.00           | 28,000.00            |
|                                 | Especialista en Seguridad en obras y Salud Ocupacional | Mes  | 1        | 50.00%          | 8                  | 7,000.00           | 28,000.00            |
|                                 | Topografo  | Mes  | 1        | 50.00%          | 8                  | 4,400.00           | 17,600.00            |
| <b>I-B</b>                      | <b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>                          |      |          |                 |                    |                    | <b>72,000.00</b>     |
|                                 | Alquiler de Camioneta 4x4 + Combustible                | Mes  | 1        |                 | 8                  | 6,000.000          | 48,000.00            |
|                                 | Eq. Topografico  | Mes  | 1        |                 | 8                  | 1,500.00           | 12,000.00            |
|                                 | Computadora Laptop                                     | Mes  | 1        |                 | 8                  | 400                | 3,200.00             |
|                                 | Impresora  | Mes  | 1        |                 | 8                  | 200                | 1,600.00             |
|                                 | Informe Mensual, Planos, Impresos                      | Mes  | 1        |                 | 8                  | 400                | 3,200.00             |
|                                 | Gastos de Alquiler de Oficina                          | Mes  | 1        |                 | 8                  | 500                | 4,000.00             |
| <b>A</b>                        | <b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>                             |      |          |                 |                    |                    | <b>S/283,200.00</b>  |
| B                               | Gastos Generales 10%x(A)                               |      |          |                 |                    |                    | S/28,320.00          |
| C                               | Utilidad 10%x(A)                                       |      |          |                 |                    |                    | S/28,320.00          |
| <b>D</b>                        | <b>TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V.= (A+B+C)</b>             |      |          |                 |                    |                    | <b>S/339,840.00</b>  |
| E                               | I.G.V. 18,00%X(D)                                      |      |          |                 |                    |                    | S/61,171.20          |
| <b>F</b>                        | <b>TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)</b>              |      |          |                 |                    |                    | <b>S/401,011.20</b>  |
| <b>PLAZO EN DIAS CALENDARIO</b> |  |      |          |                 |                    |                    | <b>240</b>           |
| <b>TARIFA DIARIA</b>            |  |      |          |                 |                    |                    | <b>S/1,670.88000</b> |
| ITEM                            | DESCRIPCION  | UNID | CANTIDAD | % PARTICIPACION | TIEMPO EN MESES    | PRECIO MENSUAL S/. | PARCIAL S/.          |
| <b>2</b>                        | <b>SEGURIDAD COVID - 19</b>                            |      |          |                 |                    |                    | <b>8,800.00</b>      |
|                                 | Equipos de proteccion personal                         | Mes  | 1        |                 | 8                  | 400                | 3,200.00             |
|                                 | Limpieza y desinfeccion en obra                        | Mes  | 1        |                 | 8                  | 700                | 5,600.00             |
| <b>A</b>                        | <b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>                             |      |          |                 |                    |                    | <b>S/8,800.00</b>    |
| B                               | Gastos Generales 10%x(A)                               |      |          |                 |                    |                    | S/880.00             |
| C                               | Utilidad 10%x(A)                                       |      |          |                 |                    |                    | S/880.00             |
| <b>D</b>                        | <b>TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V.= (A+B+C)</b>             |      |          |                 |                    |                    | <b>S/10,560.00</b>   |
| E                               | I.G.V. 18,00%X(D)                                      |      |          |                 |                    |                    | S/1,900.80           |
| <b>F</b>                        | <b>TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)</b>              |      |          |                 |                    |                    | <b>S/12,460.80</b>   |
| <b>PLAZO EN DIAS CALENDARIO</b> |  |      |          |                 |                    |                    | <b>240</b>           |
| <b>TARIFA DIARIA</b>            |  |      |          |                 |                    |                    | <b>S/51.9200</b>     |
| ITEM                            | DESCRIPCION  | UNID | CANTIDAD | % PARTICIPACION | PRECIO UNITARIO S/ | PRECIO PARCIAL S/  | TOTAL                |
| <b>3</b>                        | <b>REVISION DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA</b>     |      |          |                 |                    |                    | <b>11,167.37</b>     |
|                                 | SUPERVISOR DE OBRA                                     | GLB  | 1        |                 | 10,000.00          | 10,000.00          |                      |
|                                 | MATERIAL Y UTILES DE LIMPIEZA                          | GLB  | 1        |                 | 167.37             | 167.37             |                      |
|                                 | Alquiler de Camioneta 4x4 + Combustible                | GLB  | 1        |                 | 1,000.00           | 1,000.00           |                      |
| <b>A</b>                        | <b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>                             |      |          |                 |                    |                    | <b>S/11,167.37</b>   |
| B                               | Gastos Generales 10%x(A)                               |      |          |                 |                    |                    | S/1,116.74           |
| C                               | Utilidad 10%x(A)                                       |      |          |                 |                    |                    | S/1,116.74           |
| <b>D</b>                        | <b>TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V.= (A+B+C)</b>             |      |          |                 |                    |                    | <b>S/13,400.85</b>   |
| E                               | I.G.V. 18,00%X(D)                                      |      |          |                 |                    |                    | S/2,412.15           |
| <b>F</b>                        | <b>TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)</b>              |      |          |                 |                    |                    | <b>S/15,813.00</b>   |

FORMA DE PAGO: La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del supervisor en pagos parciales por tarifas; y la liquidación a suma alzada.

La Entidad NO otorgará adelanto alguno, para esta contratación.

Durante la vigencia del contrato los precios se mantendrán fijos y no estarán sujetos a reajustes.

Los pagos se realizarán en cumplimiento de los gastos desagregados en el siguiente detalle:

### 3.1.2 Consideraciones específicas



**a) De la especialidad y categoría del consultor de obra**

*El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP en la especialidad de consultoría en obras de saneamiento y afines, y en la categoría C o superior.*

**b) De la habilitación del consultor de obra**

*Si el objeto de la contratación requiere de la **habilitación del consultor de obra** para llevar a cabo la actividad económica materia de la contratación, esta debe ser incluida obligatoriamente como requisito de calificación en el literal A de este Capítulo.*

*Como habilitación no debe exigirse la presentación de documentos que no deriven de alguna norma que resulte aplicable al objeto materia de la contratación.*

**c) Condiciones de los consorcios**

*De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:*

- 1) *El número máximo de consorciados es de 2 INTEGRANTES DEL CONSORCIO.*
- 2) *El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 50 %.*
- 3) *El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 80%.*

**d) Del personal**

- *Se debe consignar **personal especialista** necesario para la ejecución de la prestación, detallando su perfil mínimo y cargo, así como las actividades a desarrollar. Asimismo, se debe clasificar al personal especialista para la ejecución de la consultoría de obra. Cabe precisar, que la Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista debe incluirse como requisito de admisibilidad en los literales C.1, C.2 de este Capítulo.*

| <b>Personal clave</b>   |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Cargo</b>            | <b>Profesión</b>  | <b>Experiencia</b>   |
| Supervisor de obra      | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil   | Cargo Desempeñado. -Supervisor, Inspector o Jefe de Supervisión o la combinación de estos de: Obras, en la Inspección, Supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. -Obras de Saneamiento. Tiempo de Experiencia. -Sesenta (60) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura).   |
| Especialista en Calidad | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil   | Cargo Desempeñado. - Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: control de calidad, calidad, aseguramiento de calidad, programa de calidad o protocolos de calidad, supervisor, inspector en la Inspección, Supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. - en obras en general. Tiempo de Experiencia. - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura).    |
| Especialista Ambiental  | Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o | Cargo Desempeñado. - Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: ambiental, mitigación Ambiental, Ambientalista, Monitoreo y Mitigación Ambiental, Impacto Ambiental, Medio Ambiente O SSOMA, en la Inspección, Supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. - en obras en general. Tiempo de Experiencia. - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura). |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Ingeniero de Energía renovable o Ingeniero Sanitario o ingeniero Civil o Ingeniero Mecánico de fluidos o Ingeniero Agrónomo.    |   |
| Especialista en Seguridad en obras y Salud Ocupacional | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Agrónomo | Cargo Desempeñado. - Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: seguridad y salud ocupacional, seguridad e higiene ocupacional, seguridad de Obra, seguridad en el trabajo, SSOMA, salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la inspección o supervisión o ejecución.<br>Tipo de Experiencia. - en obras en general.<br>Tiempo de Experiencia. - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura) |

*Acreditación de la Experiencia.- (i)copia simple de contrato 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.*

- **No son parte del personal clave**, aquel personal que realiza actividades operativas o administrativas, ni tampoco los asistentes del personal clave.
- De conformidad con el artículo 79 del Reglamento Decreto Supremo N° 071-2018-pcm el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones y experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones y experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.
- Las **calificaciones del personal** que se pueden requerir son el grado de bachiller o título profesional, según corresponda. Por consiguiente, no se puede exigir que el personal cuente con otros grados (maestro o doctor), otros títulos (por ejemplo, de especialidad) y/o capacitaciones adicionales (diplomados, cursos u otros).

*Al establecer la profesión del personal, se debe requerir profesionales de diversas carreras o de manera general a un profesional de cualquier carrera, salvo que por mandato normativo o por el tipo de competencias y conocimientos requeridos, la actividad a desarrollar solo pueda ser ejecutada por un profesional de determinada carrera.*

- **El tiempo de experiencia** que se exija al personal, debe ser razonable, acorde con la relevancia de sus funciones en la ejecución de la consultoría de obra y congruente con el periodo en el cual dicho personal ejecutará las actividades para las que se le requiere, debiendo verificarse la existencia en el mercado de profesionales en capacidad de cumplir con tales exigencias. Asimismo, no puede restringirse la antigüedad de los trabajos que puede acreditar el personal, prevista en las bases estándar, que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

*Solo se puede establecer el cómputo de la experiencia desde la colegiatura, cuando la normativa de determinada profesión establezca que la función que desempeñará el profesional, requiere de la habilitación en el colegio profesional.*

*Asimismo, no se debe exigir experiencia en la especialidad a aquel personal cuya función no requiere experiencia específica en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia en consultoría de obras en la actividad objeto de la convocatoria, tales como los profesionales de costos, presupuestos y valorizaciones, seguridad y salud en el trabajo, gestión de riesgos, coordinación o administración del contrato, entre otros.*

*En ningún caso corresponde exigir al personal, simultáneamente, experiencia en consultorías de obras en la especialidad y en la actividad objeto de la convocatoria, ni tampoco exigir acreditar experiencia en más de un cargo.*

- La colegiatura y habilitación de los profesionales debe requerirse 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.*

**e) Del equipamiento**

*En esta sección se puede consignar el **equipamiento** necesario para la ejecución de la prestación, debiendo clasificarse aquel que es estratégico para ejecutar dicha prestación. Cabe precisar, que solo aquel equipamiento clasificado como estratégico, puede incluirse como requisito de calificación en el literal c.3 de este Capítulo.*

*En caso de establecerse características, años de antigüedad y otras condiciones en el equipamiento requerido, éstas no deberán constituir exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.*

1. 01 Camioneta 4X2 o 4x4, DEBERA ACREDITAR QUE SE ENCUENTRA OPERATIVA PARA EL PERSONAL PRESENTE EN OBRA.
2. 01 LAPTOP mínimo I7.
3. 01 Nivel Automático.
4. 01 GPS.
5. 01 Equipo Hidráulico Para Prueba Hidrostática, con certificado de Calibración.
6. 01 Impresora multifuncional

**f) De la experiencia del consultor de obra en la especialidad**

- *se incluirse el requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previsto en el literal C del presente Capítulo.*

**g) De las otras penalidades**

*De acuerdo con el artículo 62.3 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas a la penalidad por mora en la ejecución de la prestación. Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de 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.*

*En esta sección se debe incluir la siguiente penalidad:*

| <b>Otras penalidades</b> |  |  |   |
|--------------------------|--|--|---|
| <b>N°</b>                | <b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>  | <b>Forma de cálculo</b>  | <b>Procedimiento</b>  |
| 1                        | <i>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 las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.</i> | <i>UNA (0.5) UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.</i> | <i>Según informe del SUB GERENTE DE OBRAS, SEGÚN CORRESPONDA.</i> |
| 2                        | <i>En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.</i>  | <i>UNA (1) UIT por cada día de ausencia del personal.</i>                        | <i>Según informe del SUB GERENTE DE OBRAS, SEGÚN CORRESPONDA.</i> |

| <b>Otras penalidades</b> |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| <b>N°</b>                | <b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>   | <b>Forma de cálculo</b>                  | <b>Procedimiento</b>                                       |
| 3                        | Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.  | 5% al monto del contrato de supervisión. | Según informe del comité de recepción.                     |
| 4                        | Seguridad de Obra y Señalización. - Cuando el consultor no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la MPT. La multa diaria será de:   | 2/1000 del monto contratado              | Según informe del SUB GERENTE DE OBRAS, SEGÚN CORRESPONDA. |
| 5                        | Indumentaria e Implementos de Protección Personal. - Cuando el consultor no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y la indumentaria señalada por la Municipalidad. Esta penalidad se considerará por el total de los trabajadores. La penalidad se aplicará a todo el contrato, la multa diaria será de: | 1/1000 del monto contratado              | Según informe del SUB GERENTE DE OBRAS, SEGÚN CORRESPONDA. |
| 6                        | Entrega de Información Incompleta. - Cuando el consultor entregue documentación incompleta perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos y otros), la multa será por cada trámite documentario.  | S/ 700.00                                | Según informe del SUB GERENTE DE OBRAS, SEGÚN CORRESPONDA. |
|                          |   |  |  |

- Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. Cabe precisar que la penalidad por mora y 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.

#### **h) Otras consideraciones**

El supervisor de obra, cuando es persona natural, o el jefe de supervisión, en caso el supervisor sea persona jurídica, no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo la contratación de supervisión de obras convocada por paquete. En este caso, la participación permanente, directa y exclusiva del supervisor, debe ser definida por la Entidad en este numeral, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con el artículo 79 del Reglamento.

Se puede indicar expresamente si estará prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 del TUO de la LCE y el artículo 59 del Reglamento.

### 3.2. REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

#### Importante para la Entidad

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

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

|            |   |
|------------|---|
| <b>A.</b>  | <b>CONTRATO DE CONSORCIO</b>  |
|            | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Contrato de consorcio con firmas legalizadas de cada uno de sus integrantes<sup>10</sup>, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones.</p> <div><p><b>Importante para la Entidad</b></p><p><i>De conformidad con el artículo 49 del RLCE, en caso que el área usuaria haya establecido un número máximo de consorciados y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia, consignar el o los párrafos siguientes:</i></p><p><i>De conformidad con el artículo 49 del RLCE, el número máximo de consorciados es de 2 integrantes.</i></p><p><i>Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en la especialidad, es de 80%.</i></p></div> <p><b>Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda</b></p> <p>El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li><li>• En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li></ul> |
| <b>C.</b>  | <b>CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO</b>  |
| <b>C.1</b> | <b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA</b>  |
|            | <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>Supervisor de obra:</b> Título Profesional Ingeniero Civil o Sanitario.<br/><b>Especialista en Calidad:</b> Título Profesional Ingeniero Civil o Sanitario.<br/><b>Especialista Ambiental.</b> - Título Profesional Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Energía renovable o Ingeniero Sanitario o ingeniero Civil o Ingeniero Mecánico de fluidos o Ingeniero Agrónomo.<br/><b>Especialista en Seguridad en Obra y salud Ocupacional:</b> Título Profesional Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Agrónomo.</p> <p>.</p> <div><p><b>Importante</b></p></div>   |

<sup>10</sup> En caso de presentarse en consorcio.

|            |  |
|------------|--|
|            | <p><i>De conformidad con el artículo 79.2 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra.</i></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. <b>(Anexo N° 5)</b></p>   |
| <b>C.2</b> | <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA</b>   |
|            | <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>Supervisor de obra:</b> -Sesenta (60) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura) en Obras de Saneamiento</p> <p><b>Especialista en Calidad:</b> Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura) en en obras en general.</p> <p><b>Especialista Ambiental.</b> - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura) en en obras en general.</p> <p><b>Especialista en Seguridad en Obra y salud Ocupacional:</b> Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura) en en obras en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal especialista requerido se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. <b>(Anexo N° 5)</b></p> <p><b>Importante</b></p> <p><i>De conformidad con el artículo 79.2 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra.</i></p> |
| <b>C.3</b> | <b>EQUIPAMIENTO</b>  |
|            | <p><u>Requisitos:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 01 Camioneta 4X2 o 4x4, DEBERA ACREDITAR QUE SE ENCUENTRA OPERATIVA PARA EL PERSONAL PRESENTE EN OBRA.</li> <li>2. 01 LAPTOP mínimo I7.</li> <li>3. 01 Nivel Automático.</li> <li>4. 01 GPS.</li> <li>5. 01 Equipo Hidráulico Para Prueba Hidrostática, con certificado de Calibración.</li> <li>6. 01 Impresora multifuncional</li> </ol> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. <b>(Anexo N° 5)</b></p>   |

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La Experiencia del postor y el precio son los únicos factores de evaluación aplicables para la evaluación de las ofertas presentadas por los postores.

##### **EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje Máximo: 100 Puntos, Puntaje Mínimo: 80 Puntos)**

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

El único factor de evaluación técnica es la Experiencia del postor, la cual se desagrega en Experiencia en la Especialidad, conforme el detalle siguiente:

| EVALUACIÓN TECNICA  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN  |
|---|---|
| <b>A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b><br><u>Criterio:</u><br><p>Se evaluará considerando el monto facturado acumulado hasta S/. 1'250,000.00, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, computados desde la fecha de la conformidad del cumplimiento de la prestación, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes Mejoramiento y/o Ampliación y/o Rehabilitación del Sistema de Agua potable o Agua para el consumo Humano y Alcantarillado o instalación del servicio de desagüe.</p> <p>Se excluye lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piletas públicas, unidad sanitaria u otros.</li> <li>- Sistema de recolección y disposición de aguas de lluvias.</li> </ul> <p>Servicio de disposición sanitaria de excretas sistema de letrinas, tanques sépticos y unidades básicas de saneamiento (UBS).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> | <p><b>(Hasta 100 puntos)</b></p> <p><b>M</b> = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de consultorías en la especialidad</p> <p>M &gt;= 2.9 veces el valor referencial:<br/> <b>[100] puntos</b></p> <p>M &gt;= [2.5] veces el valor referencial y &lt; [2.9] veces el valor referencial:<br/> <b>[50] puntos</b></p> <p>M &gt;= [2] veces el valor referencial y &lt; [2.5] veces el valor referencial:<br/> <b>[20] puntos</b></p> |

| EVALUACIÓN TÉCNICA   | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| <p>La experiencia se acreditará mediante 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 [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTOS QUE DEBE PRESENTARSE, COMO POR EJEMPLO, VOUCHER DE DEPÓSITO, REPORTE DE ESTADO DE CUENTA, CANCELACIÓN EN EL DOCUMENTO<sup>11</sup>, ENTRE OTROS], iii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación o documento equivalente; correspondientes a un máximo de diez (10) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados 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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 10</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> |  |
| <b>PUNTAJE TOTAL EVALUACION TECNICA</b>  | <b>100 puntos<sup>12</sup></b>           |

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN   |
|---|--|
| <b>B. . 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° 4</b>)</p> | $P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>i = Oferta</p> <p>P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta económica i</p> <p>O<sub>i</sub> = Oferta Económica i</p> <p>O<sub>m</sub> = Oferta Económica de monto o precio más bajo</p> <p>PMPE = Puntaje Máximo de la oferta Económica</p> |
| <b>PUNTAJE TOTAL</b>  | <b>100 Puntos</b>  |

<sup>11</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>12</sup> Es el puntaje de la Experiencia del postor en la especialidad.



## **CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO**

Conste por el presente documento, la **CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR – DISTRITO DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES**”, , que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-1** para la **CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR – DISTRITO DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES**”, , 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 **CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DEL COLECTOR PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE BOLIVAR – DISTRITO DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES**”,

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

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

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

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>13</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS O SEGÚN TARIFA EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CONVOCADOS BAJO EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE TARIFAS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 71.2 del Reglamento.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

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

<sup>13</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

establecido en el artículo 71.2 del 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 [.....] días calendario, 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 [.....] días calendario, el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”*

*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, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS<sup>14</sup>**

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

- De fiel cumplimiento del contrato<sup>15</sup>: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA, CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

##### **Importante**

- *Al amparo de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento en dicho artículo, 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.”*

#### **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 por el artículo 61 del Reglamento.

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

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

<sup>14</sup> “El postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.”

<sup>15</sup> En aplicación de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento, la garantía de fiel cumplimiento debe ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO<sup>16</sup>**

NO CORRESPONDE

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

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

De existir observaciones, LA ENTIDAD debe comunicar las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

**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 del TUO de la LCE y 173 del RLCE.

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

**CLÁUSULA DÉCIMO 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:

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

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**  
**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

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

<sup>16</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe consignar el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 71 del Reglamento.

| <b>Personal clave</b>                                  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Cargo</b>   | <b>Profesión</b>   | <b>Experiencia</b>  |
| Supervisor de obra                                     | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil  | Cargo Desempeñado. -Supervisor, Inspector o Jefe de Supervisión o la combinación de estos de: Obras, en la Inspección, Supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. -Obras de Saneamiento. Tiempo de Experiencia. -Sesenta (60) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura).  |
| Especialista en Calidad                                | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil  | Cargo Desempeñado. - Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: control de calidad, calidad, aseguramiento de calidad, programa de calidad o protocolos de calidad, supervisor, inspector en la Inspección, Supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. - en obras en general. Tiempo de Experiencia. - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura).   |
| Especialista Ambiental                                 | Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Energía renovable o Ingeniero Sanitario o ingeniero Civil o Ingeniero Mecánico de fluidos o Ingeniero Agrónomo. | Cargo Desempeñado. - Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: ambiental, mitigación Ambiental, Ambientalista, Monitoreo y Mitigación Ambiental, Impacto Ambiental, Medio Ambiente O SSOMA, en la Inspección, Supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. - en obras en general. Tiempo de Experiencia. - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura)   |
| Especialista en Seguridad en obras y Salud Ocupacional | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Agrónomo  | Cargo Desempeñado. - Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: seguridad y salud ocupacional, seguridad e higiene ocupacional, seguridad de Obra, seguridad en el trabajo, SSOMA, salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la inspección o supervisión o ejecución. Tipo de Experiencia. - en obras en general. Tiempo de Experiencia. - Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computa desde la fecha de la colegiatura) |

#### 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 62 del Reglamento.*

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

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

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

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

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMO 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 DÉCIMO 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 RLCE, 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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO**

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

- a) Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- b) Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

#### **CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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 DÉCIMO NOVENA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

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 correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por ARBITRO UNICO. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: [INDICAR COMO MÍNIMO DOS (2) INSTITUCIONES ARBITRALES]<sup>17</sup>.

- **ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO (OSCE)** Sistema Nacional de Conciliación Arbitraje Av. Gregorio Escobedo cdra. 7 s/n-Jesús María-Lima 11-Perú.

- **CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA-** Centro de Conciliación y Arbitraje Nacional e Internacional  
Av. Giuseppe Garibaldi No. 396 (ex Gregorio Escobedo), Jesús María, Lima 11 - Perú.

#### Importante

*Al momento de la presentación de su oferta, el postor elegirá a una de las instituciones arbitrales propuestas por la Entidad, señalando un orden de prelación con relación a las demás, de ser el caso. Si el postor no cumple con realizar la elección, se procederá de conformidad con el inciso 101.1 del artículo 101 del Reglamento.*

*Asimismo, el postor puede consentir o no la propuesta de la Entidad sobre el número de árbitros que resuelven las controversias. Si el postor no está de acuerdo con la propuesta o no se pronuncia al respecto en su oferta o si la Entidad no formula ninguna propuesta, se procederá de conformidad con el inciso 101.1 del artículo 101 del 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 97.1 del Reglamento, 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 artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

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

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

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

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

<sup>17</sup> Preferentemente, las instituciones arbitrales deberán encontrarse ubicadas en el lugar del perfeccionamiento del contrato.

---

“LA ENTIDAD”

---

“EL CONTRATISTA”

## CAPÍTULO VI

### CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

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

|  |                                     |   |   |                 |                                 |  |
|--|-------------------------------------|---|---|-----------------|---------------------------------|--|
| <b>1</b>                                     | <b>DATOS DEL DOCUMENTO</b>          | Número del documento  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Fecha de emisión del documento  |   |                 |                                 |  |
| <b>2</b>                                     | <b>DATOS DEL CONTRATISTA</b>        | Nombre, denominación o razón social   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | RUC   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Nombre o razón social del integrante del consorcio  | RUC                                       | %               | Descripción de las obligaciones |  |
|  |                                     |   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     |   |   |                 |                                 |  |
| <b>3</b>                                     | <b>DATOS DEL CONTRATO</b>           | Número del contrato   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Tipo y número del procedimiento de selección  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Objeto del contrato   | Elaboración de Expediente Técnico         |                 | Supervisión de Obra             |  |
|  |                                     | Descripción del objeto del contrato   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Fecha de suscripción del contrato   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Monto total ejecutado del contrato  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Plazo de ejecución contractual  | Plazo original                            | días calendario |                                 |  |
|  |                                     |   | Ampliación(es) de plazo                   | días calendario |                                 |  |
|  |                                     |   | Total plazo                               | días calendario |                                 |  |
|  |                                     |   | Fecha de inicio de la consultoría de obra |                 |                                 |  |
|  |                                     |   | Fecha final de la consultoría de obra     |                 |                                 |  |
| En caso de elaboración de Expediente Técnico |                                     |   |   |                 |                                 |  |
| <b>4</b>                                     | <b>DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b> | Denominación del proyecto   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Ubicación del proyecto  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Monto del presupuesto   |   |                 |                                 |  |
| En caso de Supervisión de Obras              |                                     |   |   |                 |                                 |  |
| <b>5</b>                                     | <b>DATOS DE LA OBRA</b>             | Denominación de la obra   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Ubicación de la obra  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Número de adicionales de obra   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Monto total de los adicionales  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Número de deductivos  |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Monto total de los deductivos   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     | Monto total de la obra  |   |                 |                                 |  |
| <b>6</b>                                     | <b>APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>    | Monto de las penalidades por mora   |   |                 |                                 |  |
|  |                                     |   |   |                 |                                 |  |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Monto de otras penalidades               |  |
|  | Monto total de las penalidades aplicadas |  |

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

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

## **ANEXOS**

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

#### PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-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) : |  |  |
| Correo electrónico :                 |               |  |  |

**En caso de consorcio, este anexo debe incluir, además del cuadro anterior que va a corresponder al consorcio, lo siguiente:**

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

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

Asimismo, autorizo a que se me notifique al correo electrónico consignado en la presente Declaración Jurada todas las actuaciones del procedimiento de selección y de la ejecución contractual, no siendo necesario acreditar el acuse de recibo.

En caso de consorcios, las notificaciones se harán al correo electrónico del representante legal del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.*

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (LITERAL B) DEL ART. 37 DEL REGLAMENTO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-1**

Presente. -

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

- 1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.
- 2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.
- 3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.
- 4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
- 5.- Se compromete a mantener su oferta y/o 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**

|   |
|---|
| <b>Importante</b>   |
| <i>En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.</i> |

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (TERMINOS DE REFERENCIA)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 07-2021-MPT-CS-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 existentes, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN 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**

|   |
|---|
| <b>Importante</b>   |
| <i>Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.</i> |

## ANEXO N° 4

### OFERTA ECONOMICA (MODELO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 07-2021-MPT-CS-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     | PRECIO UNITARIO O<br>TARIFA <sup>18</sup> | OFERTA ECONÓMICA<br>[CONSIGNAR MONTO<br>TOTAL DE LA OFERTA<br>ECONÓMICA EN LA<br>MONEDA DE LA<br>CONVOCATORIA] |
|--------------|---|--|
|              |   |  |
| <b>TOTAL</b> |   |  |

La oferta económica incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría de obra 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 para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*
- *En caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios, consignar lo siguiente:  
“El postor debe consignar el precio total y los subtotales de su oferta económica”.*
- *En caso de una convocatoria a suma alzada, consignar lo siguiente:  
“El postor debe consignar el monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de*

<sup>18</sup> Solo incluir esta columna en el caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios o tarifas.

*resultar favorecido con la buena pro, presente la estructura de costos o detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*

- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente: “La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 8**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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

## ANEXO N° 5

### CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-1**

Presente. -

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Personal especialista requeridos para la ejecución de la prestación del servicio.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento necesario para la ejecución de la prestación del servicio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

*De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.*



## ANEXO N°6

### CONTENIDO MÍNIMO DEL CONTRATO DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

El Contrato de Consorcio debe contener como mínimo:

a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.

b) La designación del representante común del consorcio. Dicho representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

El representante común del consorcio no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) El domicilio común del consorcio. Es el lugar al que se dirigirán las comunicaciones remitidas por la Entidad al consorcio, siendo éste el único válido para todos los efectos.

d) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio. Todos los integrantes del consorcio deben comprometerse a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dichas obligaciones.

En el caso de procedimientos convocados bajo la modalidad de ejecución contractual de concurso oferta, los consorciados deben identificar quien asume las obligaciones referidas a la ejecución de obras y a la elaboración del expediente técnico, según corresponda.

e) El porcentaje de las obligaciones de cada uno de los integrantes. Los consorciados deben determinar el porcentaje total de sus obligaciones, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.

f) Identificar al integrante del consorcio a quien efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el registro único de contribuyentes (RUC) del consorcio.

El incumplimiento del contenido mínimo en el contrato de consorcio no es subsanable.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

#### Importante

*De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas. Este Anexo de ninguna manera reemplaza al contrato del consorcio, pues sólo contiene el contenido mínimo que debe recoger el referido contrato.*

## **ANEXO N° 7**

### **MODELO CARTA DE REFERENCIA BANCARIA (Aplica para líneas de crédito)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

De nuestra consideración,

~~A solicitud de nuestro cliente (.....) (en caso de Consorcio consignar el nombre del consorcio y razón social de quienes lo integran), indicamos que tiene(n) una línea de crédito aprobada y vigente de hasta S/. ..... (Detallar en números) ..... (Detallar en letras).~~

~~La concesión y utilización de las líneas de crédito se sujeta a la perfecta obediencia de las normas de la entidad emisora.~~

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Firma de la entidad emisora

Dirección de la entidad emisora: \_\_\_\_\_

#### **Importante**

~~Se permitirá que las cartas de línea de crédito que emitan las entidades emisoras a los postores sean en sus propios formatos, conteniendo la información mínima mencionada en el presente anexo, según lo previsto por el artículo 37 del Reglamento.~~

~~En el caso de consorcios, la Línea de Crédito requerida debe ser emitida de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.~~

~~Documento de Línea de Crédito, emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, la cual es obligatoria para los procedimientos de selección cuyos valores referenciales sean mayores a S/ 50,000,000.00; y, para valores referenciales de igual o menor monto a S/ 50,000,000.00, de acuerdo a lo que se establezca en las condiciones específicas de las bases del procedimiento de contratación en cada entidad ejecutora.~~

**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**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumpla con las condiciones siguientes:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

~~Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los consorciados.~~

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

## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA - PRESENTACIÓN DE GARANTÍA COMO OBLIGACIÓN CONTRACTUAL

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-1**

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en el segundo párrafo del artículo 54 (Requisitos para la suscripción del contrato)<sup>20</sup> y lo establecido en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar la(s) garantía(s) de fiel cumplimiento y la(s) garantías de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, según corresponda, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

*Este formato de declaración es aplicable tanto para la garantía de fiel cumplimiento (carta fianza o póliza de caución), así como para la garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias (carta fianza o póliza de caución).*

---

<sup>20</sup> “En los procedimientos en los que corresponda la presentación de una garantía, el postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.”

**ANEXO N° 10**

**EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 09-2021-MPT-CS-1**

Presente. -

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

| N°           | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO/<br>COMPROBANTE DE PAGO | FECHA <sup>21</sup> | MONEDA | IMPORTE | TIPO DE CAMBIO<br>VENTA <sup>22</sup> | MONTO FACTURADO<br>ACUMULADO <sup>23</sup> |
|--------------|---------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|---------|---------------------------------------|--|
| 1            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 2            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 3            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 4            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 5            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 6            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 7            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 8            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 9            |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| 10           |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |
| <b>TOTAL</b> |         |                     |                                     |                     |        |         |                                       |  |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

<sup>22</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>23</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.