



Organismo  
Supervisor de las  
Contrataciones  
del Estado

SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN  
SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE  
LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MARCO DE  
LA LEY N° 31728**

**Directiva N° 001-2023-OSCE/CD**

| N° Versión | Aprobada / Modificada por       | Fecha de emisión |
|------------|---------------------------------|------------------|
| 1          | Resolución N° 103-2023-OSCE-PRE | 05/05/2023       |



### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en abril de 2023



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA



**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA  
PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS  
EN EL MARCO DE LA LEY N° 31728, LEY QUE APRUEBA  
CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS PARA EL  
FINANCIAMIENTO DE MAYORES GASTOS EN EL MARCO  
DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, A FAVOR DE  
DIVERSOS PLIEGOS DEL GOBIERNO NACIONAL,  
GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES, Y  
DICTA OTRAS MEDIDAS<sup>1</sup>**

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2023-MPC**

(PRIMERA CONVOCATORIA)

#### **BASES**

### **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

**"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE  
TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL  
CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA  
DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

---

<sup>1</sup> Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras cuyo valor referencial sea igual o superior a S/ 2 800 000,00 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES), e inferior a S/ 10 000 000,00 (DIEZ MILLONES Y 00/100 SOLES), según lo dispuesto en el numeral 5.1 del Artículo 5 de la Ley N° 31728.

## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

## **SECCIÓN GENERAL**

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

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

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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



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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

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

### 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>2</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

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

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

#### Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

<sup>2</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

Asimismo, el comité de selección declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

### 1.8. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

El comité de selección califica a los postores admitidos, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

### 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas que cumplan los requisitos de calificación, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

#### Importante

*En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>3</sup>.*

### 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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

### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa la oferta económica del postor que ocupó el primer lugar en el orden de prelación, y en el supuesto que dicha oferta supere el valor referencial, solicita al postor la reducción de su oferta económica; asimismo, en caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor

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

referencial, para que considere válida la oferta, solicita la certificación de crédito presupuestario correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad; de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse la oferta del postor que ocupó el primer lugar, corresponde aplicar el procedimiento señalado en el párrafo anterior al postor que sigue en el orden de prelación establecido, en caso hubiere, a efectos de definir la oferta ganadora.

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

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

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

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

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

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

##### **Importante**

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

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

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

#### Importante

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

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

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 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 se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

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

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

##### Importante

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

### **Advertencia**

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

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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

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

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales e insumos, y en el caso de contratos bajo la modalidad llave en mano, para equipamiento y mobiliario, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

### **3.6. VALORIZACIONES**

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### **3.7. REAJUSTES**

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el numeral 38.3 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

#### **Importante**

*Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.*

### **3.8. PENALIDADES**

#### **3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

#### **3.8.2. OTRAS PENALIDADES**

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

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

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

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

### **3.10. DISPOSICIONES FINALES**

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

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ  
RUC N° : 20176422191  
Domicilio legal : Jr. Puente Grau N° 122 - Camaná  
Teléfono: : 054-571657  
Correo electrónico: : Logisticamunicamana2023@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

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

El valor referencial asciende a **S/. 6,603,093.87 (seis millones seiscientos tres mil noventa y tres con 87/100 soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de febrero de 2023

| Valor Referencial<br>(VR) | Límites <sup>5</sup>    |                         |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                           | Inferior                | Superior                |
| <b>S/. 6,603,093.87</b>   | <b>S/. 5,942,784.49</b> | <b>S/. 7,263,403.25</b> |

#### Importante

- *El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : R.G.M. N° 168-2023-MPC/GM, 15 agosto 2023  
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : R.G.M. N° 370-2022-GM-MPC, 17 agosto 2022  
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder : R.G.M. N° 62-2023-MPC/GM, 5 abril 2023

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

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

#### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos destinados, por transferencia

##### Importante

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

#### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de El sistema de contratación es a **PRECIOS UNITARIOS**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

#### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

#### 1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **180 días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra en versión impresa o digital, según su elección, para cuyo efecto deben:

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Pagar en                     | : | CAJA DE LA ENTIDAD  |
| Recoger en                   | : | SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL,<br>SITO EN JR. PUENTE GRAU N° 122 - CAMANÁ |
| Costo de bases               | : | Impresa: S/. 10.00 (Diez con 00/100 soles)  |
| Costo del expediente técnico | : | Impreso: S/ 100.00<br>Digital: S/ 10.00   |

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

##### Importante

- La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.*
- El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.*

**Advertencia**

*Las Entidades deben cautelar bajo responsabilidad que la versión impresa y digital del expediente técnico correspondan a la versión original del expediente técnico aprobado.*

**1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA**

El expediente técnico de la obra en versión digital se encuentra publicado en el SEACE, obligatoriamente, desde la fecha de la convocatoria del presente procedimiento de selección.

**1.12. BASE LEGAL**

- Ley N° 27972: Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 27444 Ley de Procedimiento Administrativo General, y sus modificatorias.
- Ley N° 31638: Ley de Presupuesto del Sector Público Para el Año Fiscal 2023.
- Reglamento Nacional de Edificaciones incluidas sus Normas Técnicas, con sus actualizaciones, modificatorias y fe de erratas.
- TUO de la Ley N° 30225: Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobada con Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- Decreto Legislativo N° 1553, que establece medidas en materia de inversión pública y de contrataciones del Estado que coadyuven al impulso de la reactivación económica.
- Ley N° 31728, que aprueba Créditos Suplementarios para el financiamiento de mayores gastos en el marco de la reactivación económica, a favor de diversos Pliegos del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, entre otras medidas.
- Resolución N° 103-2023-OSCE-PRE que aprueba la Directiva N° 001-2023-OSCE/CD.
- Directiva N° 001-2023-OSCE/CD, que aprueba las Bases Estándar de Adjudicación Simplificada para la contratación de la ejecución de obras a convocar en el marco de la ley N° 31728, ley que aprueba créditos suplementarios para el financiamiento de mayores gastos en el marco de la reactivación económica, a favor de diversos pliegos del gobierno nacional, gobiernos regionales y gobiernos locales, y dicta otras medidas.
- Cualquier otra normatividad nacional vigente que corresponda, y las normas conexas ampliatorias y modificatorias de éstas.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

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

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

- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en **SOLES** y:
  - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
  - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. **(Anexo N° 6)**

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

#### Importante

- *El comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

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

#### Advertencia

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

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.

- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso<sup>8</sup>.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>9</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>10</sup>. **(Anexo N°12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>11</sup>.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios<sup>12</sup>.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.

#### Importante

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

<sup>8</sup> Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

<sup>9</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>10</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>11</sup> Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

<sup>12</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

#### Importante

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

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **MESA DE PARTES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA, UBICADO EN JR. PUENTE GRAU N° 122, AREQUIPA – CAMANACAMANA.**

#### Importante

*En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

## 2.5. ADELANTOS<sup>14</sup>

### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará un (1) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>15</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

### 2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 07 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e

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

<sup>14</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

<sup>15</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.



insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>16</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

### 2.5.3. FIDEICOMISO PARA ADELANTOS DE OBRA

Alternativamente, el contratista podrá solicitar la constitución de un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en los artículos del Reglamento antes mencionados.

La entrega de los adelantos se realiza en el plazo de 08 días calendario previos, a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos, con la finalidad de que el contratista pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad.

## 2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será **MENSUAL**

### Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"<sup>17</sup>. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:  
<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>

## 2.7. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

<sup>16</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

<sup>17</sup> Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

*Es responsabilidad de la Entidad cautelar la adecuada formulación del expediente técnico, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y en la ejecución de la obra.*

#### 3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

20

#### REQUERIMIENTO N°152-2023-GIDU/MPC

PARA : ECON. HECTOR MARTIN GIRÓN MONTÁNCHEZ  
Gerente de Administración y Finanzas

DE : ING. JOSE ANTONIO PACURI HANCCO  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano

ASUNTO : CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA

Ref. : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD  
PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE  
CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

FECHA : 08 de AGOSTO del 2023



Mediante el presente tengo el agrado de dirigirme a Usted, para saludarlo y hacerle llegar el REQUERIMIENTO DE CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA denominada "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" con CUI 2521682, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA.

ADJUNTO: Términos de Referencia.  
Con un total de folios:(20).

Sin otro particular, es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y agradecimiento anticipadamente la atención a lo solicitado.

Atentamente;



GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

19

## **TERMINOS DE REFERENCIA**

### **CONTRATACION DE EJECUCION DE LA IOARR**

#### **I. CONSIDERACIONES GENERALES:**

Los presentes Términos de Referencia tienen como objetivo señalar y establecer las condiciones mínimas sobre las cuales el CONTRATISTA ejecutará las prestaciones, con el fin de cumplir las metas previstas en el Proyecto denominado "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" registrada en el Banco de Proyectos de Inversión en estado ACTIVO y VIABLE con CUI 2521682.

La prestación del proyecto comprende las actividades necesarias para la Ejecución de OBRA sobre el Expediente Técnico aprobado por la Entidad.

| ITEM | DESCRIPCIÓN   |
|------|---|
| 01   | Contratación de la Ejecución de OBRA:<br>"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" |



#### **II. ANTECEDENTES:**

Actualmente en el cercado de Camaná se vienen presentando problemas en cuanto a la transitabilidad vehicular, debido a que existe el tipo de pavimento en las calles que se encuentran conformado y en precarias condiciones. La mayoría de sus calles se encuentran en mal estado debido al alto tránsito y demanda de la zona. Esto ha generado la presencia de baches que dañan a lo largo del tiempo los vehículos de los usuarios. Asimismo, las veredas se encuentran en estado deteriorado debido a la antigüedad y condiciones climáticas adversas. Por este motivo, es que se está contemplando en el expediente la demolición total de las veredas existentes en malas condiciones y la conservación de las veredas en buenas condiciones a fin de uniformizar la arquitectura del cercado de Camaná.

En cuanto a la infraestructura peatonal existente, la mayor parte de las vías, cuenta con esta infraestructura, no guarda una homogeneidad en cuanto al alineamiento, así mismo tienen diferentes tiempos de ejecución. En general no es uniforme el tratamiento de las veredas, martillos, berma y rampas vehiculares (en los predios que cuentan con las mismas).

Con Resolución Gerencia Municipal N° 062-2023-MPC/GIDU que aprueba el Expediente Técnico de la obra denominado "Mejoramiento y Ampliación del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular en el Cercado de Camaná, Distrito de Camaná, Provincia de Camaná – Departamento de Arequipa" con CUI N° 2521682, por el monto de S/. 6'603,093.87, siendo un plazo de ejecución 180 días calendario, bajo la modalidad de ejecución por CONTRATA.

#### **III. OBJETO DE LA CONTRATACION**

Contratar a una persona natural y/o jurídica inscrita en el RNP capítulo de Ejecutor de Obra, con el fin de ejecutar la OBRA denominada "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" que se encuentre conforme a lo establecido en el Expediente técnico.

#### **IV. INFORMACION DEL PROYECTO**

**Nombre del Proyecto :** "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

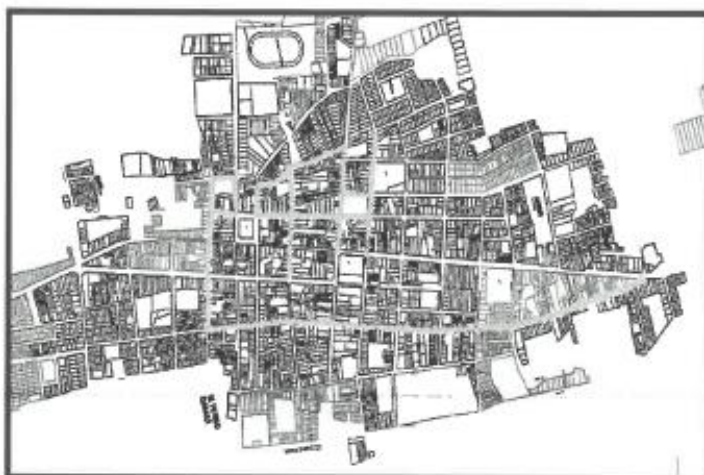
18

CUI : 2521682  
ENTIDAD EJECUTANTE : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA  
Documento de Aprobación : R.G.M. N° 062-2023-MPC/GIDU (28.DIC.2022)

#### 4.1. UBICACIÓN

El área del proyecto se ubica en el distrito de Camaná, Provincia de Camaná, departamento de Arequipa.

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| DEPARTAMENTO | AREQUIPA          |
| PROVINCIA    | CAMANA            |
| DISTRITO     | CAMANA            |
| LUGAR        | CERCADO DE CAMANA |



#### 4.2. VIAS DE ACCESO

Es accesible desde la capital de la región Arequipa hasta el Proyecto en mención es como sigue:

| TRAMO    |        | DISTANCIA<br>A (KM) | TIPO DE VIA | TIEMPO   | VEHICULO  |
|----------|--------|---------------------|-------------|----------|-----------|
| DE       | A      |                     |             |          |           |
| AREQUIPA | CAMANA | 175.2               | ASFALTADA   | 2H 30MIN | CAMIONETA |



GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

#### 4.3. METAS FISICAS DEL PROYECTO

Las metas planteadas en el presente proyecto consisten en mejorar y ampliar el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el cercado de Camaná:

- ↓ Demolición de pavimento existente y colocación de carpeta asfáltica en frío de 2" en una cantidad de 17,222.35m<sup>2</sup>.
- ↓ Construcción de veredas de concreto simple en una cantidad de 5,547.01m<sup>2</sup>, martillos 1,578.43m<sup>2</sup> y sardineles de concreto 547.42m<sup>2</sup>.
- ↓ Construcción de bermas en una cantidad de 4,154.14m<sup>2</sup>.
- ↓ Construcción de rampas vehiculares.
- ↓ Señalización
- ↓ Renovación de tapas de conexión de agua y desagüe en una cantidad de 453 und.

#### 4.4. DEL VALOR REFERENCIAL

El valor referencial de ejecución de la OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, es por el monto de **S/ 6'603,093.87** (Son: SEIS MILLONES SEISCIENTOS TRES NOVENTA Y TRES CON 87/100 SOLES), vigente al mes de febrero del 2023, que incluye todo tipo de tributos.

#### 4.5. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

: Por Contrata

#### 4.6. SISTEMA DE CONTRATACION

: PRECIOS UNITARIOS.

#### 4.7. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

: Recursos destinados y por transferencia

#### 4.8. TIEMPO DE EJECUCIÓN

: El plazo de ejecución es 180 días calendarios.

### V. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### 5.1. Experiencia del Postor

La experiencia del postor se encuentra homologado, en conformidad con la Ficha de Homologación aprobada mediante la Resolución Ministerial N° 146-2021-VIVIENDA, en la forma siguiente:

| EXPERIENCIA DEL POSTOR   |                                   |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|
| Monto facturado  | Cantidad máxima de contrataciones | Antigüedad de la prestación  | Acreditación de la Experiencia   |
| No mayor a una (1) vez el valor referencial de la contratación o del ítem, en la ejecución de obras iguales y/o similares. (véase Nota 07) | Veinte (20)                       | Durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. | Se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución. |

**Nota 07:** Experiencia en obras similares: Se considerará como obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular; Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

## 5.2. Del Personal Clave

El plantel profesional clave en conformidad con la Ficha de Homologación aprobada mediante la Resolución Ministerial N° 146-2021-VIVIENDA, en la forma siguiente requerido para la ejecución de la obra es el siguiente:

- Residente de Obra
- Especialista Ambiental
- Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo
- Especialista en Calidad

La formación académica del plantel profesional clave, requerida es el siguiente:

| Cargo   | Nivel Grado o Título | Formación académica   |   |
|---|----------------------|---|---|
|   |                      | Profesión   | Acreditación  |
| Residente de Obra                                       | Título Profesional   | Ingeniero Civil   | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura.<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación. |
| Especialista Ambiental                                  | Título Profesional   | Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura.<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación. |
| Especialista de Seguridad en obra y salud en el trabajo | Título Profesional   | Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo   | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura.<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación. |
| Especialista en Calidad                                 | Título Profesional   | Ingeniero Civil   | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura.<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación. |

La Experiencia del plantel profesional clave, requerida es el siguiente:

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

15

| EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE                   |  |                     |  |   |
|---|--|---------------------|--|---|
| Cargo en la obra  | Cargo desempeñado  | Tipo de experiencia | Tiempo de experiencia                                  | Acreditación de la experiencia  |
| <b>Residente de Obra</b>                                    | Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.   | Obras similares     | 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | Documentos para la acreditación de la experiencia: (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |
| <b>Especialista Ambiental</b>                               | Especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente.   | Obras en general.   | 18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | Documentos para la acreditación de la experiencia: (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |
| <b>Especialista Seguridad en obra y salud en el trabajo</b> | Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales. | Obras en general    | 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | Documentos para la acreditación de la experiencia: (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |
| <b>Especialista de Calidad</b>                              | Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o Jefe y/o asistente o responsable de control de calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad.   | Obras en general    | 12 meses (computados desde la fecha de la colegiatura) | Documentos para la acreditación de la experiencia: (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |

Para el personal clave se consideran obras similares a: obras viales urbanas.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

14

**NOTA:**

1. Cuando las experiencias sean acreditadas mediante: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto, deberán contener como mínimo la siguiente información: lugar de ejecución de la obra, nombre del profesional propuesto, el nombre del proyecto, nombre de la entidad pública o institución privada contratante, tiempo efectivo acumulado de experiencia en la ejecución de obra (inicio y término), en caso contrario no serán considerados.
2. La experiencia se computará sin que existan traslape de tiempo en los servicios prestados; de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el período traslapado.
3. Los profesionales propuestos no podrán ocupar más de un cargo como especialista y/o residente y/o asistente y/o personal técnico.
4. La documentación que acredite la experiencia del profesional clave y a la experiencia del postor deberán estar ordenados en forma cronológica (Descendente o Ascendente).
5. La constancia de habilidad del personal profesional se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para aquellos titulados en el Perú o en el Extranjero.
6. Los documentos presentados por el postor que servirán para acreditar la experiencia de los profesionales propuestos deberán estar legibles, caso contrario no serán considerados.
7. Deberá tenerse presente que la experiencia efectiva, será pasible de acreditación en el presente proceso, siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de profesión.
8. Para acreditar el factor experiencia del personal profesional clave propuesto, se presentarán los documentos indicados que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto, de no cumplir será descalificado. Ello sin perjuicio de que, ante dudas relacionadas con la veracidad o exactitud de la información contenida en los documentos presentados, la Entidad realice la fiscalización respectiva.
9. La Entidad, en el ejercicio de su función fiscalizadora y antes de suscribir el contrato, tiene a salvo potestad de verificar que la experiencia efectiva que se acredite en la presentación de propuestas la obtuvo el profesional contando con las condiciones legales para el ejercicio de profesión, según el ordenamiento legal vigente que corresponda.



**FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PERSONAL CLAVE**

En conformidad con la Ficha de Homologación aprobada mediante Resolución Ministerial N° 146-2021-VIVIENDA, se establecen las funciones y competencias del plantel profesional clave, en la forma siguiente:

**RESIDENTE DE OBRA:**

Las funciones y/o actividades específicas del Residente de Obra comprenderán el control técnico, administrativo y económico-financiero de la ejecución de obra de acuerdo al expediente técnico, del mismo modo el control de las obligaciones contractuales de las personas naturales o jurídicas que tendrán participación en el desarrollo de la obra (personal técnico/administrativo, subcontratistas, proveedores de materiales y equipos, etc.). Las actividades específicas del residente serán desarrolladas en tres fases y plasmadas en el Plan de trabajo.

Las Funciones y actividades se describen a continuación:

**Fase I: Funciones y/o actividades previas a la ejecución de la obra**

- 1.1. Movilización e instalación de la residencia de obra;
- 1.2. Revisar el expediente técnico de obra, con la participación de sus especialistas, dicha actividad deberá contener, entre otros, la compatibilización del expediente técnico con la absolución de consultas formuladas durante el procedimiento de selección correspondiente, compatibilidad con el terreno utilizando tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación de acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado - RLCE, planteamiento de las posibles consultas y/u observaciones que pudiera encontrar respecto al expediente técnico;
- 1.3. Actividades Complementarias: revisar y/o actualizar y/o efectuar un plan de desvíos del tránsito peatonal y vehicular al inicio de la obra; apertura del Cuaderno de Obra

**GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

13

delimitación del área de trabajo; ubicación de puntos de control topográfico y suscripción del acta de entrega del terreno.

- 1.4. Para un adecuado control técnico, administrativo y financiero de la obra, elaborará y actualizará de forma permanente lo siguiente: plan de trabajo del contratista (anexo N° 01 y 03 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA), que contemple los procesos constructivos, las instalaciones de los equipos, procura de maquinaria, materiales y personal, permisos, revisión del programa de ejecución de obra (CPM), revisión y/o actualización y/o elaboración de los planes de: Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad-PAC, Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO, Plan de Manejo Ambiental - PMA; documentación y participación del plantel de profesionales destacados en obra (personal clave y de apoyo); que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta;
- 1.5. Otras actividades previstas por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Fase II: Actividades durante la ejecución de la obra**

- 2.1. Ejecutar las partidas del expediente técnico de acuerdo al plan de trabajo aprobado con las recomendaciones y conformidades del supervisor/inspector, incluyendo los posibles cambios y/o modificaciones;
- 2.2. El último día de cada periodo previsto en las bases, el residente, a través del contratista, formula, en forma conjunta con el supervisor/inspector, los metrados realmente ejecutados y valorizan en forma conjunta con el supervisor/inspector, anexo N° 02 y 03 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA;
- 2.3. Con el sustento del especialista de calidad, ejecutará el Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad-PAC, resguardando su cumplimiento, en concordancia a las especificaciones técnicas del expediente técnico, normas, manuales técnicos y las pruebas de control de calidad (anexo N° 07 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA) de los insumos, procesos intermedios y procesos finales;
- 2.4. Controlar de avance físico y financiero con la programación de obra y evacuación de los informes que sustenten la valorización periódica;
- 2.5. Proporcionar al supervisor/inspector, para su aprobación, el informe periódico del Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad-PAC (anexo N° 04 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA), observando como indicador principal: el porcentaje (%) de eficiencia del sistema de aseguramiento de la calidad; por periodo y acumulado de obra; como referencia véase anexos N° 08, 09 y 10 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA;
- 2.6. Con el apoyo del especialista en seguridad en obra y salud en el trabajo, se le obliga al control de la seguridad y la salud ocupacional de todo el personal de obra (personal profesional, técnico, administrativo, obrero y otros); el mantenimiento del tránsito en la construcción, los procedimientos de emergencia, la verificación de facilidades en caso de emergencias médicas, los informes de accidentes, tales como: accidentes mortales, accidentes leves, accidentes incapacitantes, enfermedades ocupacionales e incidentes;
- 2.7. Proporcionar al supervisor/inspector, para su aprobación, el informe periódico del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO (anexo N° 05 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA). Observando los indicadores mostrados en los anexos N° 11, 12 y 13 de la misma;
- 2.8. Con el sustento del especialista en medio ambiente, el residente velará por el adecuado control del medio ambiente, cuidando la demarcación y aislamiento del área de trabajo, las rutas alternas, el control de la alteración de los componentes ambientales tales como el: aire, el suelo, agua, paisaje, fauna, flora, social y cultural. Los impactos que se derivan de las actividades del proceso constructivo deberán ser tratados en forma oportuna de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental-PMA aprobado;
- 2.9. Proporcionará al supervisor/inspector, para su aprobación, el informe periódico del Plan de Manejo Ambiental -PMA (anexo N° 06 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA), reportando como indicador principal las acciones tomadas como: medidas preventivas y/o medidas de mitigación y/o medidas de corrección y/o medidas de

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

12

compensación, accionadas para cada impacto negativo generado. Como referencia véase anexos N° 14 y 15 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA;

- 2.10. Control económico financiero, el control de los adelantos en efectivo y por materiales, el análisis de precios unitarios para partidas nuevas, control del cronograma valorizado y real, verificación oportuna del cumplimiento de pago de sueldos y beneficios sociales, el control de cartas fianza, el control de pago de valorizaciones y otras obligaciones contractuales;
- 2.11. Procesar y suministrar al supervisor/inspector; de la información digital y los planos de avance de obra georreferenciados; para el levantamiento en la estructura GIS de la Entidad caso contrario en la plataforma GIS que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento tiene implementada.
- 2.12. Otras Actividades, efectuar el control del pavimento terminado (evaluación deflectométrica y de rugosidad) de ser aplicable, antes de la recepción de obra;
- 2.13. Actividades previstas por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### Fase III: Actividades para la recepción y liquidación final de la obra y el contrato

- 3.1. Fecha de Recepción de Obra: Comunicación de recepción de obra al supervisor/inspector;
- 3.2. Recepción de Obra: Elaborar los planos post construcción de la obra, elaboración de los metrados finales de obra, memoria descriptiva de la obra, de ser el caso la suscripción del acta con observaciones, levantamiento de las observaciones, comunicación del levantamiento de observaciones al supervisor/inspector con copia a la Entidad, participación y suscripción de la recepción final de obra;
- 3.3. Liquidación de obras del contratista (para la modalidad de contrata): Presentación de los planos georreferenciados de post construcción, presentación de los metrados finales de obra, presentación de la memoria descriptiva de obra, presentación de la liquidación de obras del ejecutor o contratista, presentación del dossier de calidad;
- 3.4. Procesar y suministrar al supervisor/inspector para el levantamiento digital de la información y los planos de replanteo finales georreferenciados en la plataforma informática que el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento tiene a disposición;
- 3.5. Otras actividades previstas por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### ESPECIALISTA AMBIENTAL:

Las actividades específicas del especialista ambiental comprenderán, identificación, control y monitoreo de la alteración de los componentes ambientales tales como: el aire, el suelo, agua, paisaje, fauna, flora, social y cultural. Los impactos que se derivan de las actividades del proceso constructivo deberán ser tratados en forma oportuna de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental-PMA aprobado.

El especialista ambiental /elaborará/actualizará el PMA, siendo este el instrumento básico de la gestión ambiental que se deberá cumplir durante el desarrollo de las obras del proyecto. El PMA estará conformado por programas, que deberán ser implementados durante las distintas etapas de la ejecución de obra, con la finalidad de mitigar todo posible impacto y conservar el ambiente donde se desarrolla la ejecución de obra con ello se buscará evitar la generación de conflictos, mejorar la calidad de vida de la población involucrada y mantener una buena relación con la misma.

#### Fase I: Actividades previas a la ejecución de la obra (Actividad: Planificación)

- 1.1. Revisar el expediente técnico en la especialidad y elaboración del informe;
- 1.2. Elaborar y actualizar la Matriz de Identificación de Impactos Ambientales y Medidas de Mitigación, debiendo identificar los impactos positivos y negativos de los componentes ambientales siguientes: Aire, Suelo, Agua, Paisaje, Fauna, Flora, Social y Cultural. (anexos N° 14 y 15 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA);
- 1.3. Implementar la estrategia de control ambiental contenida en los – instrumentos de gestión ambiental del expediente técnico;
- 1.4. Otras de acuerdo a su especialidad y/o requerimiento de la Entidad.

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

**Fase II: Funciones del especialista ambiental durante la ejecución de la obra**

- 2.1. Implementar y ejecutar el PMA aprobado y sus actualizaciones en la obra; en concordancia al plan de trabajo aprobado del contratista;
- 2.2. Proponer al supervisor/inspector; a través del residente; los cambios al Plan de Manejo Ambiental (PMA), que aplique a la obra. Una vez aprobados deberá instruir al personal sobre ellos;
- 2.3. En concordancia al PMA aprobado deberá ejecutar las acciones preventivas, de mitigación, correcciones o compensaciones de los impactos ambientales generados por las actividades realizadas durante la etapa de construcción. (anexos N° 14 y 15 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA);
- 2.4. Entre las actividades que se desarrollan en obra se deberá tomar especial atención a los siguientes procesos constructivos:
  - Instalación de la infraestructura provisional del contratista; impactos generados por: área de almacenamiento de lubricantes, combustibles, etc.; área de almacenamiento de herramientas y equipos (plancha, compactadora, vibrador de concreto, entre otros.), zona de almacenamiento de elementos de seguridad, zona de parqueo, área de vestuarios, área de SSHH, área de higiene básica del personal (tanque y/o recipiente convenientemente tapado), área de oficinas, área de maestranza y otros que contemple la obligación contractual;
  - Obras de desvío vehicular;
  - Señalización de áreas de trabajo y desvío del tránsito vehicular; considerando los impactos sociales generados;
  - Excavaciones, carguo y eliminación de residuos sólidos; impactos producidos por los equipos en el desbroce y/o rotura y/o corte y/o excavaciones y/o remociones y/o demolición y/o limpieza; el carguo, transporte y eliminación. Considerar los impactos de los residuos sólidos por el almacenamiento del material en la zona, que luego será transportado hacia la disposición final;
  - Colocación y/o reposición de la superficie de rodadura; impactos producidos por los equipos en el relleno, conformación, compactación, imprimación, colocación de la carpeta asfáltica/rígida. Considerar los impactos de los residuos líquidos y sólidos por el almacenamiento del material en la zona, que luego será transportado con el desmonte; y ➤ Construcción y/o rehabilitación y/o reposición y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o remodelación y/o renovación de:
    - ✓ Pavimentos rígidos;
    - ✓ Pavimentos flexibles;
    - ✓ Pavimentos semiflexibles;
    - ✓ Veredas de concreto simple;
    - ✓ Veredas de asfalto;
    - ✓ Veredas de asfalto o cualquier otro material apropiado;
    - ✓ Semaforización; • Redes eléctricas de media y/o baja tensión;
    - ✓ Obras complementarias que forman parte de las vías urbanas: (Sardineles sumergidos/peraltados, cunetas, bermas, rampas, martillos, parapetos, barandas, puentes urbanos, muros de contención, señalización horizontal y vertical).
- 2.5. Identificar notificaciones o quejas de terceros que no fueron atendidos referidos al tema ambiental; y
- 2.6 Otras de acuerdo a su especialidad y/o requerimiento de la Entidad.

**Fase III: Funciones y actividades para la recepción y liquidación final de la obra y el contrato**

- 3.1. Participar conjuntamente con el Residente y el Supervisor / Inspector, en el acta de recepción de obra;
- 3.2. De requerirse actividades concernientes al levantamiento de observaciones, derivadas del proceso de recepción de obra, deberá apoyar en el levantamiento de las mismas cumplir las obligaciones y actividades, que correspondan a su

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

- especialidad, las que se encuentran definidas en la Fase II - Funciones y actividades durante la ejecución de la obra;
- 3.3. Culinado el levantamiento de observaciones, el especialista emitirá un informe previo de conformidad y realizará el correspondiente registro en la documentación vinculante;
  - 3.4. Elaborar el dossier de mitigación ambiental, desarrollado en el transcurso de la ejecución de obra;
  - 3.5. Otras de acuerdo a su especialidad y/o a requerimiento del supervisor / Inspector.

#### ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

Las actividades específicas del especialista en seguridad y salud ocupacional, comprenderá el cumplimiento de la seguridad en obra y la salud ocupacional de los trabajadores, en concordancia con la normativa vigente, implementación de charlas de seguridad al personal de obra (personal profesional, técnico, administrativo, obrero y otros), supervisión del plan de tránsito interno en la construcción, supervisión del plan de desvíos de la ejecución de obra, implementación del plan de repuesta de emergencias, verificación del cumplimiento de uso de los implementos de seguridad personal y colectiva, elaboración de informes periódicos e accidentes, los procedimientos de emergencia y otras obligaciones derivadas del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO aprobados en concordancia con los procesos intermedios/finales de la ejecución de la obra. Asimismo, las siguientes actividades contractuales:

##### Fase I: Actividades previas a la ejecución de la obra (Actividad: Planificación)

- 1.1. Revisar el expediente técnico en la especialidad y elaboración del informe;
- 1.2. Elaborar el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO, sobre la base de las unidades constructivas que comprometen la obra, para ello identificará los procesos, actividades y operaciones establecidos en el expediente técnico y de ser necesario será complementado/actualizado durante la ejecución de la obra; dicho plan incluye la elaboración de la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos y Controles – IPERC;
- 1.3. Implementar la estrategia de control seguridad salud en el trabajo contenida en los instrumentos de gestión del expediente técnico;
- 1.4. Otras de acuerdo a su especialidad y/o requerimiento de la Entidad.

##### Fase II: Funciones y actividades durante la ejecución de la obra

- 2.1. Implementación, actualización y seguimiento del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO, que deberá contener a la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos y Controles – IPERC, debiendo prevenir que se tenga en cuenta lo siguiente:
  - Garantizar la gestión y preparación de la seguridad y salud en trabajo, asimismo la capacitación al personal en general; en la metodología de la identificación de peligros, evaluación de riesgos y controles, como también facilitar la logística necesaria, formatos impresos y digitales para dicha identificación;
  - Identificar los peligros asociados a cada actividad, puesto y ambiente de trabajo y su posible efecto. El desarrollo de esta actividad se soporta con entrevistas y observación de tareas;
  - Identificar los riesgos asociados a los peligros identificados y los controles existentes;
  - En la evaluación de riesgos, deberá verificar que la matriz de criterios determine la probabilidad de un incidente o accidente;
  - Calcular la severidad, grado, nivel y significancia del riesgo evaluado. Sobre la base de los resultados obtenidos, implementará las medidas de control más adecuadas para los trabajos y actividades a desarrollar;
  - Reevaluar los controles propuestos una vez establecido los controles y Gestión de la implementación de los controles propuestos una vez aprobados y validados por la supervisión;
  - Identificar y evaluar los requisitos legales, los cuales se tomarán en cuenta en el desarrollo del PSSO, durante la ejecución de la obra;
  - Capacitar constantemente al personal en temas de seguridad y salud ocupacional;

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

09

- Cumplir con los mecanismos preventivos establecidos en el PSSO de cada una de las actividades de la ejecución de la obra;
- Garantizar el uso correcto de los Elementos de Protección Personal – EPPs y colectiva;
- Cumplimiento y efectividad de cada acción correctiva propuesta por el supervisor;
- Participar activamente en la investigación de incidentes;
- Garantizar la asistencia a la línea de mando en el cumplimiento de las funciones que les compete en la implementación y ejecución del PSSO por parte del contratista;
- Comunicación constante con el residente de obra, informando sobre los avances y resultados de la implementación del PSSO;
- Liderar las reuniones de los comités de seguridad;
- Elaborar el informe periódico del plan de seguridad y salud ocupacional-PSSO del contratista, verificando los reportes e indicadores mensuales de: accidentes mortales, accidentes leves, accidentes incapacitantes, enfermedades ocupacionales e incidentes. (anexos N° 05, 11, 12 y 13 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA);
- Atención de las notificaciones o quejas de la Entidad y terceros referidos al tema de seguridad y salud ocupacional; y

2.2 Otras de acuerdo a su especialidad.

**Fase III: Funciones y actividades para la recepción y liquidación final de la obra y el contrato**

- 3.1. Participar conjuntamente con el Residente y el Supervisor / Inspector, en el acta de recepción de obra;
- 3.2. De requerirse actividades concernientes al levantamiento de observaciones, derivadas del proceso de recepción de obra, deberá apoyar en el levantamiento de las mismas cumplir las obligaciones y actividades, que correspondan a su especialidad, las que se encuentran definidas en la Fase II - Funciones y actividades durante la ejecución de la obra;
- 3.3. Culminado el levantamiento de observaciones, el especialista emitirá un informe previo de conformidad y realizará el correspondiente registro en la documentación vinculante;
- 3.4. Elaborar el dossier de seguridad y salud en el trabajo, desarrollado en el transcurso de la ejecución de obra;
- 3.5. Otras de acuerdo a su especialidad y/o a requerimiento del supervisor / Inspector.

**ESPECIALISTA DE CALIDAD**

Las actividades específicas del especialista en calidad, comprenderán el control de la calidad aplicables a los insumos, los procesos intermedios y finales, definiendo los diferentes ensayos y pruebas; de acuerdo al expediente técnico de obra y la Norma CE.010 Pavimentos Urbanos del Reglamento Nacional de Edificaciones, normas y manuales técnico; que serán de aplicación obligatoria, del mismo modo, el control de las obligaciones contractuales de las personas naturales o jurídicas que tendrán participación en el desarrollo de la obra (subcontratistas, proveedores de materiales y equipos, etc.).

El Especialista en Calidad deberá dejar evidencia objetiva y documentada de todos los protocolos de calidad al término de la construcción. Esta documentación deberá versar sobre decisiones, pruebas, controles, criterios de aceptación aplicados en cada etapa del proceso constructivo.

Las actividades específicas del especialista de calidad, serán desarrolladas de acuerdo al Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad de la Obra -PAC aprobados en concordancia con los procesos intermedios/finales de la ejecución de la obra. Además, las siguientes actividades contractuales:

**Fase I: Funciones y/o actividades previas al inicio del plazo de ejecución de la obra**

- 1.1. Revisar el expediente técnico de obra en los aspectos correspondientes a su especialidad identificando las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que pudieran ser materia de consulta; debiendo elaborar el informe correspondiente;

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

08

- 1.2. Elaborar/actualizar el Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad -PAC; que deberá ser concordante con lo establecido en el expediente técnico y normas técnicas que resulten aplicable a cada insumo y/o proceso constructivo;

**Fase II: Funciones y/o actividades durante la ejecución de la obra**

- 2.1. Implementar y ejecutar el PAC aprobado y sus actualizaciones en la obra;
- 2.2. Dar cumplimiento de la NTP 712.201:2018: CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Lineamientos para la aplicación de la NTP-ISO 9001:2015 en el sector construcción;
- 2.3. Proponer al supervisor/inspector; a través del residente; los cambios al Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad - PAC, que aplique a la obra. Una vez aprobado deberá instruir al personal sobre ellos;
- 2.4. Apoyar al residente en la toma de decisiones, de forma planificada y sistemática para el logro del cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos;
- 2.5. Planificar auditorías internas y gestionar su ejecución en coordinación con el residente de obra;
- 2.6. Proponer, antes de iniciar algún proceso; que los puntos de inspección en calidad requeridos, tenga el procedimiento correspondiente;
- 2.7. Ejecutar las inspecciones de los materiales, fabricaciones efectuadas fuera de la obra y equipos suministrados por terceros;
- 2.8. Controlar los suministros del sub contratista y/o proveedores para asegurar su conformidad según los requisitos del contrato;
- 2.9. Ejecutar las inspecciones y/o pruebas y/o controles de calidad de las partidas a ser ejecutadas.
- 2.10. Facilitar la difusión de las No Conformidades a las demás áreas de construcción, para evitar la recurrencia de las mismas;
- 2.11. Controlar las No-Conformidades o posibles causas de No Conformidades;
- 2.12. Gestionar el seguimiento de las No-Conformidades, así como de las acciones correctivas aplicadas;
- 2.13. Controlar los documentos y registros de calidad emitidos por el contratista a partir de la aplicación de los procedimientos e instructivos del PAC aprobados por el supervisor/inspector;
- 2.14. Establecer los requisitos de control de calidad a los subcontratistas/proveedores y su cumplimiento;
- 2.15. Realizar las pruebas e inspecciones requeridas por el supervisor/inspector o sus especialistas;
- 2.16. Controlar que todos los equipos de inspección, medición y ensayo que son usados en los procesos constructivos de la obra, cuenten con sus certificados de Calibración vigentes;
- 2.17. Elaborar el informe periódico del plan de aseguramiento y control de la calidad de la obra de acuerdo a la estructura del informe periódico del plan de aseguramiento de la calidad de la obra, (Según Anexos N° 04, 08,09 y 10 de la RM N° 146-2021-VIVIENDA);
- 2.18. Otras actividades previstas y considerados en el PAC.

**Fase III: Funciones y actividades para la recepción y liquidación final de la obra y el contrato.**

- 3.1. Participar conjuntamente con el Residente y el Supervisor / Inspector, en el acta de recepción de obra;
- 3.2. De requerirse actividades concernientes al levantamiento de observaciones, derivadas del proceso de recepción de obra, deberá apoyar en el levantamiento de las mismas cumplir las obligaciones y actividades, que correspondan a su especialidad, las que se encuentran definidas en la Fase II - Funciones y actividades durante la ejecución de la obra;
- 3.3. Culinado el levantamiento de observaciones, el especialista emitirá un informe previo de conformidad y realizará el correspondiente registro en la documentación vinculante;
- 3.4. Elaborar los dossiers finales de calidad de materiales, equipos, pruebas y ensayos entregados por el contratista, que deberá ser entregado a la entidad;
- 3.5. Otras de acuerdo a su especialidad y/o a requerimiento del supervisor / Inspector.

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

### 5.3. Del Equipamiento

| EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO |   |      |
|--------------------------|---|------|
| Item                     | Descripción                               | Cant |
| 1.00                     | BOCAT O MINICARGADOR                      | 1.00 |
| 2.00                     | ESTACION TOTAL INC. 2 PRISMAS             | 1.00 |
| 3.00                     | CAMION BARANDA 3 TON.                     | 2.00 |
| 4.00                     | CAMION VOLQUETE 15 M3                     | 2.00 |
| 5.00                     | CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15 M3.         | 1.00 |
| 6.00                     | COMPACTADORA VIBRAT. DE PLANCHA 7 HP      | 1.00 |
| 7.00                     | MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg               | 1.00 |
| 8.00                     | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"           | 1.00 |
| 9.00                     | CAMION CISTERNA                           | 1.00 |
| 10.00                    | CAMION IMPRIMADOR DE 1800 GLS.            | 1.00 |
| 11.00                    | CARGADOR SILLANTAS 125-155 HP 3 YD3.      | 1.00 |
| 12.00                    | CARGADOR SOB. LLANTA 100-115HP 2 -2.25YD3 | 2.00 |
| 13.00                    | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM    | 1.00 |
| 14.00                    | MAQUINA PARA PINTAR                       | 1.00 |
| 15.00                    | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.              | 2.00 |
| 16.00                    | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3         | 1.00 |
| 17.00                    | MOTONIVELADORA DE 145-150 HP              | 1.00 |
| 18.00                    | NIVEL TOPOGRAFICO INC/MIRA                | 1.00 |
| 19.00                    | PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16"   | 1.00 |
| 20.00                    | PLANTA ASFALTO 140TN/H                    | 1.00 |
| 21.00                    | PUNTAS PARA MARTILLO NEUMATICO            | 1.00 |
| 22.00                    | RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3.     | 1.00 |
| 23.00                    | RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T  | 1.00 |
| 24.00                    | RODILLO NEUMATICO AUTOP 81-100HP 5.5-20T  | 1.00 |
| 25.00                    | RODILLO VIBRATORIO LISO 1.1 TON           | 1.00 |

Se podrá ofertar equipos con mayor capacidad y/o rendimiento.

### VI. RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR.

El EJECUTOR planeará y será responsable por los métodos de trabajo y la eficiencia de los equipos empleados en la ejecución de la obra, los que deberán asegurar un ritmo apropiado y calidad satisfactoria

Durante la Ejecución de la obra, EL CONTRATISTA está obligado a cumplir los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra.

En el cuaderno de obra se anotarán las indicaciones, ordenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas y anotaciones que consideren convenientes para la ejecución de la obra.

Son de cargo de EL EJECUTOR todos los tributos y gravámenes que correspondan de acuerdo a ley, las responsabilidades de carácter laboral y el pago de aportaciones sociales del personal de EL CONTRATISTA corren a cargo de EL EJECUTOR y no son transferibles a LA ENTIDAD.

EL EJECUTOR se obliga a contratar todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de la prestación, los recursos que se utilicen y los terceros posiblemente afectados.

EL EJECUTOR será responsable de asumir las obligaciones que contraiga con su personal, sean estas laborales, personales o de cualquier otra naturaleza; estando eximido a la Municipalidad de Moro de toda responsabilidad en caso de accidentes, daños, mutilaciones o muerte de algunos de los trabajadores de la Empresa ganadora, o de terceras personas; que pudieran ocurrir durante la ejecución de la obra; así como, de la responsabilidad penal que pueda derivarse de ellas. Estos riesgos deberán ser cubiertos íntegramente por las pólizas correspondientes que esta(n) obligada(s) adquirir la(s) Empresa(s) (Póliza de Responsabilidad Civil, deshonestidad, Riesgo de Vida etc.) las que tendrán vigencia durante el contrato.

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

EL EJECUTOR, se obliga a ejecutar la obra, de acuerdo con los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra correspondiente, contenida en el Expediente Técnico que forma parte anexa del presente contrato y que expresamente declara conocer. Por tanto es el responsable absoluto de responder por el trabajo realizado.

EL EJECUTOR, debe inspeccionar el lugar donde se realizará la obra a detalle teniendo pleno conocimiento de la zona, características de la infraestructura existente, instalaciones existentes y otros por lo que asume todo riesgo por las condiciones encontradas en el lugar.

Todos los materiales y equipos incorporados en la obra por parte del EJECUTOR deberán ser de primera calidad, sin defectos ni imperfecciones, deben ser nuevos y deberán ajustarse a las especificaciones técnicas o la normativa vigente del Reglamento Nacional de Construcciones.

Asimismo, si fuese necesario realizar reparaciones que involucren o sean producto de un vicio constructivo o de instalación del sistema de riego, estos serán de responsabilidad y costo de EL CONTRATISTA de tal manera que el trabajo final este de acuerdo con las especificaciones y metas de obra.

EL EJECUTOR asumirá la responsabilidad técnica total por las obras. Las aprobaciones dadas a las valorizaciones y los avances de obra, no exime al CONTRATISTA de las responsabilidades asumidas como ejecutor de la obra.

## VII. DE LA EJECUCION DE LA OBRA

### 7.1. CUADERNO DE OBRA

La Entidad habilita un cuaderno de obra digital para la ejecución de la obra.

El Supervisor o Inspector de obra, así como el Residente de Obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar, según lo previsto en la normativa pertinente, así como lo dispuesto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD.

### 7.2. ADELANTOS

La Entidad otorgará adelantos con el siguiente detalle:

#### 7.1.1 Adelanto DIRECTO

La Entidad otorgará (01) adelanto directo por el 10 % del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

#### 7.1.2 Adelanto para MATERIALES O INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 10 días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista. En el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 5 días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

#### FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA

Alternativamente, el contratista podrá optar por solicitar la constitución de un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 08 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad.

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

### 7.3. VALORIZACIONES

La valorización será de periodo MENSUAL.

Las valorizaciones se formularán en función a los metrados ejecutados aplicando las partidas y precios unitarios del desagregado de partidas que dio origen a la propuesta y que fuera presentada al momento de ofertar, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas. El plazo máximo de aprobación por el Inspector de las valorizaciones y su remisión a la Entidad, de cinco (05) días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente de la valorización respectiva, y será cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes.

#### ESTRUCTURA DE LA VALORIZACIÓN MENSUAL

##### - Cálculos de la valorización

- 1) Resumen de la valorización principal
- 2) Control general de avance de obra
- 3) Curva "S" de avance de obra
- 4) Cálculo del valor "K" de reajuste (de ser el caso)
- 5) Cálculo de reintegros (de ser el caso)
- 6) Amortización y deducción del adelanto directo
- 7) Amortización y deducción del adelanto de materiales
- 8) Programa de ejecución de obra -CPM y calendario de avance de obra vigentes
- 9) Resumen de metrados y valorizaciones
- 10) Otro requerimiento que la Unidad Ejecutora considere conveniente

##### - Documentos que sustentan los metrados ejecutados

- 11) Planilla de metrados valorizados – sustento de metrados
- 12) Informe periódico del Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad de la Obra.
- 13) Informe periódico del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO.
- 14) Informe periódico del Plan de Manejo Ambiental – PMA.
- 15) Copia de los asientos del cuaderno de obra
- 16) Otro requerimiento que la Unidad Ejecutora considere conveniente

##### - Anexos que sustentan los metrados ejecutados

- 17) Panel fotográfico georreferenciado de las partidas ejecutadas y/o eventos producidos en obra
- 18) Índice de precios unificados (según el caso)
- 19) Copia de garantías vigentes
- 20) Copia de contrato de obra y adendas
- 21) Otros documentos que la Unidad Ejecutora considere conveniente

### 7.4. FORMULA POLINÓMICA

La fórmula polinómica será aquella que se encuentra aprobada en el expediente técnico.

### 7.5. REAJUSTES

En el caso de contratos de obra pactados en moneda nacional, las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar la fórmula o fórmulas polinómicas previstas en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

Los reajustes polinómicos se PAGARÁN en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

### 7.6. SUB CONTRATACIÓN

El contratista puede subcontratar, previa autorización de la Entidad, la ejecución de determinadas prestaciones del contrato hasta el porcentaje que establezca el reglamento, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección.

Se prohibirá la subcontratación, en relación a lo señalado en el artículo 35 de la Ley N°30225.

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

04

#### 7.7. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Contratar y presentar al inicio efectivo de la ejecución de la obra la póliza de seguro complementario de trabajo de riesgo, considerando según el art. 29 del RLCE que establece que el requerimiento incluye las exigencias previstas en las leyes y normas que regulan el objeto de la contratación con carácter obligatorio

#### 7.8. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, la Entidad puede incluir el cumplimiento de condiciones a los consorcios. En caso de haberlo considerado, incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de dos (2) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante que acredite mayor experiencia en la ejecución del contrato, es el 20%.

La cantidad de integrantes para un consorcio, obedece al monto de contratación (para el cual no es necesario un postor en consorcio); sin embargo, en cumplimiento del art. 2° de la Ley, principio de Libertad de concurrencia, transparencia y competencia, se amplía la participación de postores en consorcio con un máximo de 02 integrantes, para el fortalecimiento del criterio de complementariedad de recursos, capacidades y aptitudes.

#### 7.9. RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

Al terminar todos los trabajos, el Contratista hará entrega de la obra a la Comisión de Recepción nombrada por la Entidad.

La recepción de la obra se hará de acuerdo a lo estipulado en el Art. 208 del Reglamento. El procedimiento para la liquidación del contrato de obra será en concordancia con lo establecido en el Art. 209 del Reglamento.

No se procederá a la liquidación de obra, mientras existan controversias pendientes de resolver. Luego de haber quedado consentida la liquidación y efectuado el pago del saldo de la liquidación culmina el contrato y se Cierra el expediente respectivo.

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

A la terminación de la obra y luego de una inspección conjunta entre el Supervisor y del Contratista, si no surgen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra, se procederá a la Recepción, suscribiendo el Acta correspondiente, en la que se indicará claramente el estado final de la obra, de existir observaciones no se podrá recepcionar la obra, se levantará un acta de observaciones, en la que se indicará el plazo máximo para la subsanación de las mismas, el contratista informará en su oportunidad que se ha culminado con la subsanación de las observaciones determinadas por el comité de recepción de la obra, para lo cual la entidad definirá una nueva fecha para la recepción de la obra, de conformidad con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 7.10. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad de la ejecución de la obra por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en la Ley y Reglamento de contrataciones del Estado.

El plazo de responsabilidad del contratista es de siete (07) años contados a partir de la recepción de obra.

#### 7.11. CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones correspondientes.

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ

El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

#### 7.12. REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS

El Contratista deberá efectuar un inventario detallado de las instalaciones de servicios públicos ubicadas en el área de influencia del proyecto, para la cual por medio de consultas a las empresas correspondientes deberá conseguir la información de ubicaciones de redes principales y secundarias de las redes subterráneas y aéreas, así como de las acometidas domiciliarias, estado de conservación, vida útil remanente, etc.

#### 7.13. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Seguridad y Salud Ocupacional; de aplicación en su actividad; al respecto deberá dar estricto cumplimiento, bajo su responsabilidad en caso de inobservancia, de la normatividad referencial y sus modificaciones.

El Contratista deberá desarrollar las medidas adecuadas de seguridad y salud ocupacional a fin de garantizar la seguridad y salud del personal que intervenga en la actividad y preservar los bienes propios.

#### 7.14. DE LAS PENALIDADES APLICABLES

##### PENALIDAD POR RETRASO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La penalidad se aplicará al ejecutor por cada día de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato. La Entidad aplica una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo al 10% del monto de contrato. Se deberá de tener en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 * \text{Monto Vigente}}{F * \text{Plazo Vigente en Días}}$$

DONDE:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

Tanto el plazo como el monto 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 al artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

##### OTRAS PENALIDADES

De acuerdo con el artículo 163° se pueden establecer otras penalidades, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

| Otras penalidades |   |   |  |
|-------------------|---|---|--|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo  | Procedimiento                            |
| 1                 | Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del ítem del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto. | Según informe del Supervisor de la Obra  |
| 2                 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el  | (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra.                      | Según informe del Supervisor de la obra. |

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

02



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
|    | personal acreditado o debidamente sustituido.   |  |  |
| 3  | Cuaderno de Obra digital<br>Por responsabilidad del residente de obra, que el llenado del Cuaderno de Obra DIGITAL, no esté acorde a la fecha de inspección.  | Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento. | Según informe del Supervisor de la obra.   |
| 4  | SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN<br>Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas.  | 10% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento  | Según informe del supervisor de la obra  |
| 5  | CARTEL DE OBRA<br>Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido. Asimismo, tiene la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra, se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga durante el tiempo establecido.           | 20% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento  | Según informe del supervisor/Inspector de la obra  |
| 6  | El contratista ejecuta trabajos no autorizados previamente por el supervisor  | 0.50 UIT por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento                                     | Según informe del supervisor/Inspector de la obra  |
| 7  | MATERIALES EN OBRA<br>El Contratista emplea materiales en obra no autorizados por el Supervisor.<br>El contratista no cuenta con materiales y equipos en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales.  | 20% de 1 UIT por incumplimiento  | Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, informe del Supervisor de la obra       |
| 8  | INFORME DE VALORIZACIÓN<br>El contratista no presente a tiempo los informes de valorización mensual   | 20% de 1 UIT por incumplimiento  | Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, según informe del Supervisor de la obra |
| 9  | CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN<br>El contratista no presenta el cronograma de ejecución de obra que corresponda a adicionales y/o no presenta el cronograma de ejecución de avance acelerado; como consecuencia del avance menor al 80% de ejecución en relación al cronograma de ejecución programado | 20% de 1 UIT por incumplimiento  | Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, según informe del Supervisor de la obra |
| 10 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.  | Una (0.5) UIT por cada día y cada personal ausente   | Según Informe del Supervisor o Inspector o personal de la Oficina de Proyectos y Obras         |
| 11 | El residente y/o personal propuesto no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el Supervisor o Inspector  | Una (1) UIT por cada día y cada personal ausente   | Según Informe del Supervisor o Inspector   |
| 12 | El personal no cuenta con uniforme y equipos de protección completos  | 0.30 UIT por cada trabajador y cada día  | Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA  |
| 13 | No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo con lo estipulado en la ley 29783 de Seguridad y Salud en el trabajo  | 0.60 UIT por cada accidente  | Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA  |

**Procedimiento de aplicación de las otras penalidades**

- De detectarse alguna infracción cometida por el contratista, el supervisor deberá anotar en el cuaderno de obra o comunicar mediante carta al contratista la ocurrencia (que se



01  
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANÁ**

considerará un pre aviso), otorgando un plazo de 24 horas para la subsanación de la falta, a excepción de las infracciones 6, 7 y 8. Paralelamente el supervisor informará a la Entidad, con las evidencias fotográficas de las faltas.

- En el caso de la infracción 7, el supervisor deberá enumerar las observaciones encontradas, dando un plazo de subsanación por cada una, según su criterio y de acuerdo con la magnitud de la observación.
- En el caso de la infracción 6 no se otorgará plazos para la subsanación, por lo que la multa se aplicará desde el día siguiente de haberse vencido las fechas indicadas en el calendario de adquisición de materiales hasta que el contratista cuente con los materiales en campo, con sus certificaciones correspondientes y con el metrado estipulado en su calendario.
- La multa será descontada de la valorización del mes en la que la infracción es cometida.
- Se considera falta grave la infracción 12 y 13.
- La recurrencia a las faltas graves podrá dar lugar a la resolución del contrato las penalidades enumeradas se calcularán aplicando los porcentajes señalados al monto contractual, las mismas que serán deducidas en la liquidación final o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución, de la garantía de fiel cumplimiento.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAMANA  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

**Importante**

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:*

**3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

| A                        | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL   |                          |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--|------|-------------|------|------|----------------------|------|------|-------------------------------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--------------------------------------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|------|------|-----------------|------|-------|--------------------------------|------|-------|--------------------------------------|------|-------|---|------|-------|--|------|-------|---------------------|------|-------|------------------------------|------|-------|-----------------------------------|------|-------|------------------------------|------|-------|----------------------------|------|-------|---|------|-------|------------------------|------|-------|--------------------------------|------|-------|---------------------------------------|------|-------|--|------|-------|--|------|-------|---------------------------------|------|
| A.1                      | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO  |                          |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
|                          | <div>Requisitos:</div> <table><tr><th colspan="3">EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</th></tr><tr><th>Item</th><th>Descripción</th><th>Cant</th></tr><tr><td>1.00</td><td>BOCAT O MINICARGADOR</td><td>1.00</td></tr><tr><td>2.00</td><td>ESTACION TOTAL INC. 2 PRISMAS</td><td>1.00</td></tr><tr><td>3.00</td><td>CAMION BARANDA 3 TON.</td><td>2.00</td></tr><tr><td>4.00</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>2.00</td></tr><tr><td>5.00</td><td>CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15 M3.</td><td>1.00</td></tr><tr><td>6.00</td><td>COMPACTADORA VIBRAT. DE PLANCHA 7 HP</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7.00</td><td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg</td><td>1.00</td></tr><tr><td>8.00</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>1.00</td></tr><tr><td>9.00</td><td>CAMION CISTERNA</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10.00</td><td>CAMION IMPRIMADOR DE 1800 GLS.</td><td>1.00</td></tr><tr><td>11.00</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.</td><td>1.00</td></tr><tr><td>12.00</td><td>CARGADOR SOB. LLANTA 100-115HP 2 -2,25YD3</td><td>2.00</td></tr><tr><td>13.00</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM</td><td>1.00</td></tr><tr><td>14.00</td><td>MAQUINA PARA PINTAR</td><td>1.00</td></tr><tr><td>15.00</td><td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.</td><td>2.00</td></tr><tr><td>16.00</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3</td><td>1.00</td></tr><tr><td>17.00</td><td>MOTONIVELADORA DE 145-150 HP</td><td>1.00</td></tr><tr><td>18.00</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO INC/MIRA</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19.00</td><td>PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'</td><td>1.00</td></tr><tr><td>20.00</td><td>PLANTA ASFALTO 140TN/H</td><td>1.00</td></tr><tr><td>21.00</td><td>PUNTAS PARA MARTILLO NEUMATICO</td><td>1.00</td></tr><tr><td>22.00</td><td>RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.</td><td>1.00</td></tr><tr><td>23.00</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T</td><td>1.00</td></tr><tr><td>24.00</td><td>RODILLO NEUMATICO AUTOP 81-100HP 5.5-20T</td><td>1.00</td></tr><tr><td>25.00</td><td>RODILLO VIBRATORIO LISO 1.1 TON</td><td>1.00</td></tr></table> <div>Acreditación:</div> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio, los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p> <div>Importante</div> | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO |  |  | Item | Descripción | Cant | 1.00 | BOCAT O MINICARGADOR | 1.00 | 2.00 | ESTACION TOTAL INC. 2 PRISMAS | 1.00 | 3.00 | CAMION BARANDA 3 TON. | 2.00 | 4.00 | CAMION VOLQUETE 15 M3 | 2.00 | 5.00 | CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15 M3. | 1.00 | 6.00 | COMPACTADORA VIBRAT. DE PLANCHA 7 HP | 1.00 | 7.00 | MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg | 1.00 | 8.00 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25" | 1.00 | 9.00 | CAMION CISTERNA | 1.00 | 10.00 | CAMION IMPRIMADOR DE 1800 GLS. | 1.00 | 11.00 | CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3. | 1.00 | 12.00 | CARGADOR SOB. LLANTA 100-115HP 2 -2,25YD3 | 2.00 | 13.00 | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM | 1.00 | 14.00 | MAQUINA PARA PINTAR | 1.00 | 15.00 | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg. | 2.00 | 16.00 | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3 | 1.00 | 17.00 | MOTONIVELADORA DE 145-150 HP | 1.00 | 18.00 | NIVEL TOPOGRAFICO INC/MIRA | 1.00 | 19.00 | PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16' | 1.00 | 20.00 | PLANTA ASFALTO 140TN/H | 1.00 | 21.00 | PUNTAS PARA MARTILLO NEUMATICO | 1.00 | 22.00 | RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3. | 1.00 | 23.00 | RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T | 1.00 | 24.00 | RODILLO NEUMATICO AUTOP 81-100HP 5.5-20T | 1.00 | 25.00 | RODILLO VIBRATORIO LISO 1.1 TON | 1.00 |
| EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO |   |                          |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| Item                     | Descripción   | Cant                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 1.00                     | BOCAT O MINICARGADOR  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 2.00                     | ESTACION TOTAL INC. 2 PRISMAS   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 3.00                     | CAMION BARANDA 3 TON.   | 2.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 4.00                     | CAMION VOLQUETE 15 M3   | 2.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 5.00                     | CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15 M3.   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 6.00                     | COMPACTADORA VIBRAT. DE PLANCHA 7 HP  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 7.00                     | MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 8.00                     | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 9.00                     | CAMION CISTERNA   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 10.00                    | CAMION IMPRIMADOR DE 1800 GLS.  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 11.00                    | CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 12.00                    | CARGADOR SOB. LLANTA 100-115HP 2 -2,25YD3   | 2.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 13.00                    | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 14.00                    | MAQUINA PARA PINTAR   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 15.00                    | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.  | 2.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 16.00                    | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 17.00                    | MOTONIVELADORA DE 145-150 HP  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 18.00                    | NIVEL TOPOGRAFICO INC/MIRA  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 19.00                    | PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 20.00                    | PLANTA ASFALTO 140TN/H  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 21.00                    | PUNTAS PARA MARTILLO NEUMATICO  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 22.00                    | RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 23.00                    | RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 24.00                    | RODILLO NEUMATICO AUTOP 81-100HP 5.5-20T  | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |
| 25.00                    | RODILLO VIBRATORIO LISO 1.1 TON   | 1.00                     |  |  |      |             |      |      |                      |      |      |                               |      |      |                       |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                                      |      |      |                             |      |      |                                 |      |      |                 |      |       |                                |      |       |                                      |      |       |   |      |       |  |      |       |                     |      |       |                              |      |       |                                   |      |       |                              |      |       |                            |      |       |   |      |       |                        |      |       |                                |      |       |                                       |      |       |  |      |       |  |      |       |                                 |      |



*No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.*

## A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

### FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

| Cargo   | Formación académica  |   |   |
|---|----------------------|---|---|
|   | Nivel Grado o Título | Profesión   | Acreditación  |
| Residente de Obra                                       | Título Profesional   | Ingeniero Civil   | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura.<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación. |
| Especialista Ambiental                                  | Título Profesional   | Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura.<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación. |
| Especialista de Seguridad en obra y salud en el trabajo | Título Profesional   | Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo   | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.  |
| Especialista en Calidad                                 | Título Profesional   | Ingeniero Civil   | Se acreditará con copia del Diploma de colegiatura<br><br>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.  |

#### Acreditación:

Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU<sup>18</sup>.

#### Importante

- *El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.*
- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*

<sup>18</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

**A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

| <b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>        |  |                            |  |  |
|---|--|----------------------------|--|--|
| <b>Cargo en la obra</b>                                 | <b>Cargo desempeñado</b>   | <b>Tipo de experiencia</b> | <b>Tiempo de experiencia</b>                           | <b>Acreditación de la experiencia</b>  |
| Residente de Obra                                       | Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.   | Obras similares            | 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | <b>Documentos para la acreditación de la experiencia:</b> (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |
| Especialista Ambiental                                  | Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente.   | Obras en general.          | 18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | <b>Documentos para la acreditación de la experiencia:</b> (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |
| Especialista de Seguridad en obra y salud en el trabajo | Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales. | Obras en general           | 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | <b>Documentos para la acreditación de la experiencia:</b> (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |
| Especialista de Calidad                                 | Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o Jefe y/o asistente o responsable de control de calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad.   | Obras en general           | 12 meses (computados desde la fecha de la colegiatura) | <b>Documentos para la acreditación de la experiencia:</b> (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado. |

Acreditación:



Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida del personal que conforma el plantel profesional clave.

#### Importante

- *El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

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

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

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

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

#### Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

## CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos. El factor de evaluación referido al precio no debe superar el 40 % de la evaluación total.

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN  |  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN  |
|---|--|---|
| <b>A. PRECIO</b>  |  |   |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p> |  | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta<br/>P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar<br/>O<sub>i</sub> = Precio i<br/>O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja<br/>PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>40<sup>19</sup> puntos</b></p> |
| FACTORES DE EVALUACIÓN  |  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN  |
| <b>B.</b>   | <b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>   | <b>35 puntos</b>  |
|   | <p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor acredita un monto facturado acumulado equivalente a una vez el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones:<br/>Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o servicios de transitabilidad y/o malecones urbanos, que incluyan actividades de demolición de pavimento asfáltico, de veredas y bermas, por lo menos en un documento que acredite experiencia del postor.<br/>No se considera dentro de la definición de obras similares: carreteras en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> | <p><b>M</b> = Monto facturado acumulado por el postor</p> <p>M &gt;= 1<sup>21</sup> vez el valor referencial:<br/><b>35 puntos</b></p> <p>M &gt;= 0.5 veces el valor referencial y &lt; 1 veces el valor referencial:<br/><b>25 puntos</b></p> <p>M &gt; 0.25 veces el valor referencial y &lt; 0.5 veces el valor referencial:<br/><b>15 puntos</b></p>  |

<sup>19</sup> Hasta un máximo de 40 puntos, de conformidad con el numeral 5.2 del artículo 5 de la Ley N° 31728.

<sup>21</sup> El monto no puede ser mayor a una (1) vez el valor referencial. En ese sentido, si por ejemplo se opta por evaluar hasta una (1) vez el valor referencial, la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

|  |              |
|--|--------------|
| M >= 1 vez el valor referencial  | [...] puntos |
| M >= 0.5 veces el valor referencial y < 1 vez el valor referencial     | [...] puntos |
| M > 0.25 veces el valor referencial y < 0.5 veces el valor referencial | [...] puntos |

| FACTOR DE EVALUACIÓN   |  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN                                     |                   |                              |                          |  |  |   |
|--|--|--|-------------------|------------------------------|--------------------------|--|--|---|
| <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación<sup>20</sup> de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) 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>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p> </div> |  |  |                   |                              |                          |  |  |   |
| <b>C.</b>  | <b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>   | <b>20 puntos</b>   |                   |                              |                          |  |  |   |
| <b>C.1</b>   | <b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>   | <b>20 puntos</b>   |                   |                              |                          |  |  |   |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cargo en la obra</th><th>Cargo desempeñado</th><th>Tipo y tiempo de experiencia</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Residente de Obra</b></td><td>Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.</td><td>Obras similares<br/><br/>36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)</td></tr> </tbody> </table> | Cargo en la obra   | Cargo desempeñado | Tipo y tiempo de experiencia | <b>Residente de Obra</b> | Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra. | Obras similares<br><br>36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) | <p><b>Residente de Obra:</b></p> <p>Más de 40 meses: <b>08 puntos</b></p> <p>Más de 36 meses hasta 40 meses: <b>06 puntos</b></p> <p><b>Especialista Ambiental:</b></p> |
| Cargo en la obra   | Cargo desempeñado  | Tipo y tiempo de experiencia   |                   |                              |                          |  |  |   |
| <b>Residente de Obra</b>   | Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.   | Obras similares<br><br>36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) |                   |                              |                          |  |  |   |

<sup>20</sup> De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitante aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

| FACTOR DE EVALUACIÓN   |  |  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN  |
|--|--|--|---|
| <b>Especialista Ambiental</b>  | Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente.   | Obras en general.<br><br>18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) | Más de 24 meses: <b>04 puntos</b><br><br>Más de 18 meses hasta 24 meses: <b>02 puntos</b>   |
| <b>Especialista de Seguridad en obra y salud en el trabajo</b>   | Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales. | Obras en general<br><br>24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)  | <b><u>Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo:</u></b><br><br>Más de 30 meses: <b>06 puntos</b><br><br>Más de 24 meses hasta 30 meses: <b>04 puntos</b> |
| <b>Especialista de Calidad</b>   | Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o Jefe y/o asistente o responsable de control de calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad.   | Obras en general<br><br>12 meses (computados desde la fecha de la colegiatura) | <b><u>Especialista en Calidad:</u></b><br><br>Más de 18 meses: <b>02 puntos</b><br><br>Más de 12 meses hasta 18 meses: <b>01 puntos</b>                                 |
| <p><u>Criterio:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de experiencia que supere el periodo de tiempo exigido como requisito de calificación del personal que conforma el plantel profesional clave.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida del personal que conforma el plantel profesional clave.</p>   |  |  |   |
| <p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este factor evalúa el periodo de tiempo de experiencia que supere el requisito de calificación. Por ejemplo, si el requisito de calificación establecido es 2 años de experiencia, el factor debe evaluar más de 2 años hasta 3 años y así sucesivamente.</li> <li>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del plantel profesional clave" previstas en el literal A.3 del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</li> </ul> |  |  |   |
| <b>E. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL</b>  |  |  |   |
| <u>Evaluación:</u>   |  | <b>(Máximo 3 puntos)</b>   |   |
| Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social   |  | Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad                            |   |
| En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.  |  | No acredita ninguna práctica en sostenibilidad                                 |   |
|  |  | <b>03 puntos</b>   |   |
|  |  | <b>0 puntos</b>  |   |

| FACTOR DE EVALUACIÓN   | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| <p><b>E.1 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere Construcción de obras viales y/o mejoramiento y ampliación de obras y/o servicios de Transitabilidad vehicular y peatonal de vías urbanas y/o vías conectoras que incluyan actividades de demolición de pavimento asfáltico, de veredas y bermas<sup>22 23</sup></p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>24</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>25</sup>, y estar vigente<sup>26</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> |  |
| <p><b>E.2 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014<sup>27</sup>.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el “Social Accountability Accreditation Services” (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>28</sup>, y estar vigente<sup>29</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>  |  |
| <p><b>E.3 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere <b>Construcción de obras viales y/o mejoramiento y ampliación de obras y/o servicios de Transitabilidad vehicular y peatonal de vías urbanas y/o vías conectoras</b></p>  |  |

<sup>22</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>23</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>24</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

<sup>25</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>26</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>27</sup> Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

<sup>28</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>29</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

| FACTOR DE EVALUACIÓN   | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| <p><b>que incluyan actividades de demolición de pavimento asfáltico, de veredas y bermas.</b><sup>30 31</sup></p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional<sup>32</sup>.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>33</sup>, y estar vigente<sup>34</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>  |  |
| <p><b>E.4 Práctica:</b></p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del “Programa Huella Hídrica” (<a href="http://www.ana.gob.pe/certificado_azul">http://www.ana.gob.pe/certificado_azul</a>).</p>  |  |
| <p><b>E.5 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere <b>Construcción de obras viales y/o mejoramiento y ampliación de obras y/o servicios de Transitabilidad vehicular y peatonal de vías urbanas y/o vías conectoras que incluyan actividades de demolición de pavimento asfáltico, de veredas y bermas</b><sup>35 36</sup></p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>37</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>38</sup>, y estar vigente<sup>39</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> |  |

<sup>30</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>31</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>32</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

<sup>33</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>34</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>35</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>36</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>37</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

<sup>38</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>39</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

| <b>F. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>  |   |
|--|---|
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>40</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>41</sup>, y estar vigente<sup>42</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p> | <p><b>(Máximo 2 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001<br/><b>02 puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001<br/><b>0 puntos</b></p> |
| <b>PUNTAJE TOTAL</b>   | <b>100 puntos<sup>43</sup></b>  |

#### Importante

*Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento del Expediente Técnico ni los requisitos de calificación.*

<sup>40</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

<sup>41</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>42</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>43</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.



## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

- *Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

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

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

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

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

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

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

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

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>44</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del

<sup>44</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

#### **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 el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

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

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

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

“LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 10 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 5 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de

caución y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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 DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA**

| Anexo N° 01  |                                 |                                       |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|------------|--|--|----------|------------------------------------|-------------------|--|--|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                       |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                |            |  | A.1.1  |          |                                    |                   |  |  |
|  |                                 | Fecha                                 |            |  | 02/05/2023   |          |                                    |                   |  |  |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                   |            |  | "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" |          |                                    |                   |  |  |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                  |            |  | Camaná - Arequipa  |          |                                    |                   |  |  |
| ui   | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                       |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                      |            |  | R-01   |          |                                    |                   |  |  |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                |            |  | SISMOS   |          |                                    |                   |  |  |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                |            |  | Causa N° 1   |          | Geodinámica Interna                |                   |  |  |
|  |                                 |                                       |            |  | Causa N° 2   |          |                                    |                   |  |  |
| Causa N° 3   |                                 |                                       |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |                                       |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA            |            |  |  | 4.2      | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |                   |  |  |
|  |                                 | Muy baja                              | 0.10       |  |  |          | Muy bajo                           | 0.05              |  |  |
|  |                                 | Baja                                  | 0.30       |  |  |          | Bajo                               | 0.10              |  |  |
|  |                                 | Moderada                              | 0.50       |  |  |          | Moderado                           | 0.20              |  |  |
|  |                                 | Alta                                  | 0.70       | X  |  |          | Alto                               | 0.40              |  |  |
|  |                                 | Muy alta                              | 0.90       |  |  |          | Muy alto                           | 0.80              |  |  |
|  |                                 | Alta                                  |            | 0.70   |  | Moderado |                                    | 0.40              |  |  |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO               |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo                 |            | 0.28   | Prioridad del Riesgo   |          | Alta                               |                   |  |  |
|  | 5                               | RESPUESTA A LOS RIESGOS               |            |  |  |          |                                    |                   |  |  |
|  |                                 | 5.1                                   | ESTRATEGIA |  | Mitigar Riesgo   |          | X                                  | Evitar Riesgo     |  |  |
|  |                                 |                                       |            |  | Aceptar Riesgo   |          |                                    | Transferir Riesgo |  |  |
| 5.2  |                                 | DISPARADOR DE RIESGO                  |            | Sismo producido por la geodinámica interna de la tierra, por fallamiento de suelo y por el proceso de sub subducción.  |  |          |                                    |                   |  |  |
| 5.3  |                                 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO |            | Conocimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres, conocimiento de los peligros de origen natural, acciones de preparación, respuesta y rehabilitación. Establecer niveles de coordinación con las autoridades de Defensa Civil. Mitigar el Riesgo mediante la implementación de medidas de orden estructural, diseños sismo resistentes, forestación de laderas. |  |          |                                    |                   |  |  |

| Anexo N° 01  |                                 |                                       |  |                                |                   |                                    |      |      |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                       |  |                                |                   |                                    |      |      |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                | A.1.2  |                                |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Fecha                                 | 02/05/2023   |                                |                   |                                    |      |      |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANA, DISTRITO DE CAMANA, PROVINCIA DE CAMANA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.  |                                |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                  | Camana - Arequipa  |                                |                   |                                    |      |      |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                       |  |                                |                   |                                    |      |      |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                      | R-02   |                                |                   |                                    |      |      |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                | INUNDACIONES   |                                |                   |                                    |      |      |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                | Causa N° 1   | Fenómenos Hidrometeorológicos. |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |                                       | Causa N° 2   | Tsunami                        |                   |                                    |      |      |
| Causa N° 3   |                                 |                                       |  |                                |                   |                                    |      |      |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |                                       |  |                                |                   |                                    |      |      |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA            |  |                                | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |      |
|  |                                 | Muy baja                              | 0.10   |                                |                   | Muy bajo                           | 0.05 |      |
|  |                                 | Baja                                  | 0.30   | X                              |                   | Bajo                               | 0.10 | X    |
|  |                                 | Moderada                              | 0.50   |                                |                   | Moderado                           | 0.20 |      |
|  |                                 | Alta                                  | 0.70   |                                |                   | Alto                               | 0.40 |      |
|  |                                 | Muy alta                              | 0.90   |                                |                   | Muy alto                           | 0.80 |      |
|  |                                 | Baja                                  |  | 0.30                           |                   | Bajo                               |      | 0.10 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO               |  |                                |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo                 | 0.03   | Prioridad del Riesgo           | Baja              |                                    |      |      |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                       |  |                                |                   |                                    |      |      |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA                            | Mitigar Riesgo   | X                              | Evitar Riesgo     |                                    |      |      |
|  |                                 |                                       | Aceptar Riesgo   |                                | Transferir Riesgo |                                    |      |      |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                  | Factores desencadenantes asociados al ciclo hidrológico durante los meses de diciembre – marzo: lluvias, temperatura, viento, humedad. Factores antrópicos: roturas de embalses.   |                                |                   |                                    |      |      |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Conocimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres, conocimiento de los peligros de origen natural, acciones de preparación y respuesta. Establecer niveles de coordinación con las autoridades de Defensa Civil. Evitar Ejecución de Obras durante los ciclos lluviosos. Implementar medidas estructurales como la construcción de drenajes y canalizaciones. Diseños apropiados, cumplen Normas del RNE. |                                |                   |                                    |      |      |

| Anexo N° 01  |                                 |   |   |                               |                   |                                    |      |      |
|--|---------------------------------|---|---|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |   |   |                               |                   |                                    |      |      |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número  | A.1.3   |                               |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Fecha   | 02/05/2023  |                               |                   |                                    |      |      |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.   |                               |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                              | Camaná - Arequipa   |                               |                   |                                    |      |      |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |   |   |                               |                   |                                    |      |      |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | R-03  |                               |                   |                                    |      |      |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | DESLIZAMIENTOS  |                               |                   |                                    |      |      |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1  | Fenómenos Geodinámica Externa |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Causa N° 2  |                               |                   |                                    |      |      |
| Causa N° 3   |                                 |   |   |                               |                   |                                    |      |      |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |   |   |                               |                   |                                    |      |      |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                        |   |                               | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |      |
|  |                                 | Muy baja  | 0.10  | X                             |                   | Muy bajo                           | 0.05 |      |
|  |                                 | Baja  | 0.30  |                               |                   | Bajo                               | 0.10 | X    |
|  |                                 | Moderada  | 0.50  |                               |                   | Moderado                           | 0.20 |      |
|  |                                 | Alta  | 0.70  |                               |                   | Alto                               | 0.40 |      |
|  |                                 | Muy alta  | 0.90  |                               |                   | Muy alto                           | 0.80 |      |
|  |                                 | Muy Alta  |   | 0.10                          |                   | Muy Bajo                           |      | 0.10 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |   |                               |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.01  | Prioridad del Riesgo          | Baja              |                                    |      |      |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |   |   |                               |                   |                                    |      |      |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | X                             | Evitar Riesgo     |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Aceptar Riesgo  |                               | Transferir Riesgo |                                    |      |      |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | Factores desencadenantes asociados a sismos y ciclo hidrológico lluviosos. Altas pendientes, suelos inestables. .   |                               |                   |                                    |      |      |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | .Conocimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres, conocimiento de los peligros de origen natural, acciones de preparación y respuesta. Establecer niveles de coordinación con las autoridades de Defensa Civil. Control del Riesgo |                               |                   |                                    |      |      |

| Anexo N° 01  |                                 |   |   |   |                   |                                    |      |       |
|--|---------------------------------|---|---|---|-------------------|------------------------------------|------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |   |   |   |                   |                                    |      |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número  | A.1.5   |   |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Fecha   | 02/05/2023  |   |                   |                                    |      |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |   |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                              | Camaná - Arequipa   |   |                   |                                    |      |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |   |   |   |                   |                                    |      |       |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | R-05  |   |                   |                                    |      |       |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL   |   |                   |                                    |      |       |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1  | Generación de Contaminación Ambiental. Incumplimiento PAMA. |                   |                                    |      |       |
|  |                                 |   | Causa N° 2  |   |                   |                                    |      |       |
| Causa N° 3   |                                 |   |   |   |                   |                                    |      |       |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |   |   |   |                   |                                    |      |       |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                        |   |   | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |       |
|  |                                 | Muy baja  | 0.10  |   |                   | Muy bajo                           | 0.05 | X     |
|  |                                 | Baja  | 0.30  | X   |                   | Bajo                               | 0.10 |       |
|  |                                 | Moderada  | 0.50  |   |                   | Moderado                           | 0.20 |       |
|  |                                 | Alta  | 0.70  |   |                   | Alto                               | 0.40 |       |
|  |                                 | Muy alta  | 0.90  |   |                   | Muy alto                           | 0.80 |       |
|  |                                 | Baja  |   | 0.300   |                   | Muy Bajo                           |      | 0.050 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |   |   |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.015   | Prioridad del Riesgo  | Baja              |                                    |      |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |   |   |   |                   |                                    |      |       |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  |   | Evitar Riesgo     | X                                  |      |       |
|  |                                 |   | Aceptar Riesgo  |   | Transferir Riesgo |                                    |      |       |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | Empleo de agentes contaminantes y agresivos contra el Medio Ambiente. No contar con Plan de Manejo Ambiental.   |   |                   |                                    |      |       |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | Implementar el Plan de Manejo Ambiental. Controlar el uso de agentes contaminantes. Manejo de Residuos Sólidos. Implementación de Baños Químicos Portátiles.                |   |                   |                                    |      |       |

| Anexo N° 01  |                                 |   |  |   |                   |                                    |      |      |
|--|---------------------------------|---|--|---|-------------------|------------------------------------|------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |   |  |   |                   |                                    |      |      |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    |   | Número   | A.1.6   |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Fecha  | 02/05/2023  |                   |                                    |      |      |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    |   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANA, DISTRITO DE CAMANA, PROVINCIA DE CAMANA – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Ubicación Geográfica   | Camana - Arequipa   |                   |                                    |      |      |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |   |  |   |                   |                                    |      |      |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | R-05   |   |                   |                                    |      |      |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | FALLAS DE DISEÑO   |   |                   |                                    |      |      |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1   | Deficiencias Constructivas.   |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Causa N° 2   | Inadecuada Supervisión de Obra  |                   |                                    |      |      |
| Causa N° 3   |                                 |   |  |   |                   |                                    |      |      |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |   |  |   |                   |                                    |      |      |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                        |  |   | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |      |
|  |                                 | Muy baja  | 0.10   |   |                   | Muy bajo                           | 0.05 |      |
|  |                                 | Baja  | 0.30   | X   |                   | Bajo                               | 0.10 | X    |
|  |                                 | Moderada  | 0.50   |   |                   | Moderado                           | 0.20 |      |
|  |                                 | Alta  | 0.70   |   |                   | Alto                               | 0.40 |      |
|  |                                 | Muy alta  | 0.90   |   |                   | Muy alto                           | 0.80 |      |
|  |                                 | Muy Baja  |  | 0.30  |                   | Muy Bajo                           |      | 0.10 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |  |   |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.03   | Prioridad del Riesgo  | Baja              |                                    |      |      |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |   |  |   |                   |                                    |      |      |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo   |   | Evitar Riesgo     | X                                  |      |      |
|  |                                 |   | Aceptar Riesgo   |   | Transferir Riesgo |                                    |      |      |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | Ocurrencia del Incidente por falta de control de los procedimientos constructivos y calidad de materiales empleados.   |   |                   |                                    |      |      |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | Implementar adecuada Supervisión de Obra y cumplir con las Especificaciones Técnicas. Realizar pruebas y controles de Campo. Cumplir con Normas y Reglamentos RNE. Realizar controles de Calidad y Pruebas de Campo. |   |                   |                                    |      |      |



| Anexo N° 01  |                                 |  |   |                                      |                   |                                    |      |      |
|--|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |  |   |                                      |                   |                                    |      |      |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número   | A.1.7   |                                      |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Fecha  | 02/05/20231   |                                      |                   |                                    |      |      |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                              | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.     |                                      |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                             | Camaná - Arequipa   |                                      |                   |                                    |      |      |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |  |   |                                      |                   |                                    |      |      |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                 | R-06  |                                      |                   |                                    |      |      |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                           | ACCIDENTES DE TRABAJO   |                                      |                   |                                    |      |      |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                           | Causa N° 1  | Incumplimientos Normativos.          |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |  | Causa N° 2  | Deficiente Supervisión de Seguridad. |                   |                                    |      |      |
| Causa N° 3   |                                 |  |   |                                      |                   |                                    |      |      |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |  |   |                                      |                   |                                    |      |      |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                       |   |                                      | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |      |
|  |                                 | Muy baja   | 0.10  |                                      |                   | Muy bajo                           | 0.05 |      |
|  |                                 | Baja   | 0.30  | X                                    |                   | Bajo                               | 0.10 |      |
|  |                                 | Moderada   | 0.50  |                                      |                   | Moderado                           | 0.20 | X    |
|  |                                 | Alta   | 0.70  |                                      |                   | Alto                               | 0.40 |      |
|  |                                 | Muy alta   | 0.90  |                                      |                   | Muy alto                           | 0.80 |      |
|  |                                 | Baja   |   | 0.300                                |                   | Muy Bajo                           |      | 0.20 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                          |   |                                      |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>=Probabilidad x Impacto | 0.060   | Prioridad del Riesgo                 | Moderada          |                                    |      |      |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |  |   |                                      |                   |                                    |      |      |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA                                       | Mitigar Riesgo  |                                      | Evitar Riesgo     | X                                  |      |      |
|  |                                 |  | Aceptar Riesgo  |                                      | Transferir Riesgo |                                    |      |      |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                             | Ocurrencia del Incidente .Inobservancia de medidas de Seguridad.  |                                      |                   |                                    |      |      |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO            | - Implementar Comité de Seguridad. Aseguramiento SCTR.<br>-Charlas de 5 minutos al inicio de Obra.<br>- Uso Obligatorio de EPPs.<br>- Puesto de Enfermería para Exámenes COVID. |                                      |                   |                                    |      |      |

| Anexo N° 01  |                                       |   |   |                                  |                   |                                    |      |      |
|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                       |   |   |                                  |                   |                                    |      |      |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número  | A.1.8   |                                  |                   |                                    |      |      |
|  |                                       | Fecha   | 02/05/2023  |                                  |                   |                                    |      |      |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |                                  |                   |                                    |      |      |
|  |                                       | Ubicación Geográfica  | Camaná - Arequipa   |                                  |                   |                                    |      |      |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS             |   |   |                                  |                   |                                    |      |      |
|  | 3.1                                   | CÓDIGO DE RIESGO  | R-07  |                                  |                   |                                    |      |      |
|  | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | OPOSICIÓN SOCIAL  |                                  |                   |                                    |      |      |
|  | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA(S)  | Causa N° 1  | Desconocimiento de la Población. |                   |                                    |      |      |
|  |                                       |   | Causa N° 2  | Malestar de la Población.        |                   |                                    |      |      |
| Causa N° 3   |                                       |   | Falta de Sensibilización  |                                  |                   |                                    |      |      |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS       |   |   |                                  |                   |                                    |      |      |
|  | 4.1                                   | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA  |   |                                  | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |      |
|  |                                       | Muy baja  | 0.10  |                                  |                   | Muy bajo                           | 0.05 |      |
|  |                                       | Baja  | 0.30  |                                  |                   | Bajo                               | 0.10 |      |
|  |                                       | Moderada  | 0.50  | X                                |                   | Moderado                           | 0.20 |      |
|  |                                       | Alta  | 0.70  |                                  |                   | Alto                               | 0.40 | X    |
|  |                                       | Muy alta  | 0.90  |                                  |                   | Muy alto                           | 0.80 |      |
|  |                                       | Moderado  |   | 0.50                             |                   | Alto                               |      | 0.40 |
|  | 4.3                                   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO   |   |                                  |                   |                                    |      |      |
|  |                                       | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto   | 0.010   | Prioridad del Riesgo             | Moderado          |                                    |      |      |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS               |   |   |                                  |                   |                                    |      |      |
|  | 5.1                                   | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  |                                  | Evitar Riesgo     | X                                  |      |      |
|  |                                       |   | Aceptar Riesgo  |                                  | Transferir Riesgo |                                    |      |      |
|  | 5.2                                   | DISPARADOR DE RIESGO  | Descontento y Quejas de la Población. Afectación de propiedad; Retraso y demora en la Ejecución de la Obra.   |                                  |                   |                                    |      |      |
| 5.3  | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Implementar programa de Sensibilización Poblacional así como Plan de Comunicaciones de la Ejecución de Obra. Implementar Plan de Contingencias, Implementar Talleres de Sensibilización, Comunicación con la Población. |   |                                  |                   |                                    |      |      |

| Anexo N° 01  |                                 |   |   |                             |                   |                                    |      |       |
|--|---------------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |   |   |                             |                   |                                    |      |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número  | A.1.9   |                             |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Fecha   | 02/05/2023  |                             |                   |                                    |      |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANA, DISTRITO DE CAMANA, PROVINCIA DE CAMANA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.   |                             |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                              | Camana - Arequipa   |                             |                   |                                    |      |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |   |   |                             |                   |                                    |      |       |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | R-08  |                             |                   |                                    |      |       |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | VANDALISMO  |                             |                   |                                    |      |       |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1  | Falta de Seguridad en Obra. |                   |                                    |      |       |
|  |                                 |   | Causa N° 2  |                             |                   |                                    |      |       |
| Causa N° 3   |                                 |   |   |                             |                   |                                    |      |       |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |   |   |                             |                   |                                    |      |       |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                        |   |                             | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |       |
|  |                                 | Muy baja  | 0.10  |                             |                   | Muy bajo                           | 0.05 |       |
|  |                                 | Baja  | 0.30  | X                           |                   | Bajo                               | 0.10 |       |
|  |                                 | Moderada  | 0.50  |                             |                   | Moderado                           | 0.20 | X     |
|  |                                 | Alta  | 0.70  |                             |                   | Alto                               | 0.40 |       |
|  |                                 | Muy alta  | 0.90  |                             |                   | Muy alto                           | 0.80 |       |
|  |                                 | Baja  |   | 0.300                       |                   | Moderado                           |      | 0.050 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |   |                             |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.060   | Prioridad del Riesgo        | Moderada          |                                    |      |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |   |   |                             |                   |                                    |      |       |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  |                             | Evitar Riesgo     | X                                  |      |       |
|  |                                 |   | Aceptar Riesgo  |                             | Transferir Riesgo |                                    |      |       |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | Descontento en la Población por paralizaciones de obra, retraso en la ejecución de Obra, falta de cumplimiento en el pago de salarios, falta de Equipamiento de Seguridad, carencia de medidas de protección contra Intrusión.                |                             |                   |                                    |      |       |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | Mantener relaciones de cordialidad con los trabajadores y la población. Establecer Niveles de coordinación de Seguridad con la Población, Implementar Seguridad y Resguardo policial de ser el caso. Cumplir con las obligaciones salariales. |                             |                   |                                    |      |       |

| Anexo N° 01  |                                 |   |   |   |                   |                                    |      |      |
|--|---------------------------------|---|---|---|-------------------|------------------------------------|------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |   |   |   |                   |                                    |      |      |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número  | A.1.0   |   |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Fecha   | 02/05/2023  |   |                   |                                    |      |      |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |   |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                              | Camaná - Arequipa   |   |                   |                                    |      |      |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |   |   |   |                   |                                    |      |      |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | R-09  |   |                   |                                    |      |      |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | RESTOS ARQUEOLÓGICOS  |   |                   |                                    |      |      |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1  | No contar con un Plan de Monitoreo Ambiental. No Contar con CIRA. |                   |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Causa N° 2  |   |                   |                                    |      |      |
| Causa N° 3   |                                 |   |   |   |                   |                                    |      |      |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |   |   |   |                   |                                    |      |      |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                        |   |   | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |      |
|  |                                 | Muy baja  | 0.10  |   |                   | Muy bajo                           | 0.05 |      |
|  |                                 | Baja  | 0.30  | X   |                   | Bajo                               | 0.10 | X    |
|  |                                 | Moderada  | 0.50  |   |                   | Moderado                           | 0.20 |      |
|  |                                 | Alta  | 0.70  |   |                   | Alto                               | 0.40 |      |
|  |                                 | Muy alta  | 0.90  |   |                   | Muy alto                           | 0.80 |      |
|  |                                 | Baja  |   | 0.300   |                   | Muy Bajo                           |      | 0.10 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |   |   |                   |                                    |      |      |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.030   | Prioridad del Riesgo  | Bajo              |                                    |      |      |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |   |   |   |                   |                                    |      |      |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | X   | Evitar Riesgo     |                                    |      |      |
|  |                                 |   | Aceptar Riesgo  |   | Transferir Riesgo |                                    |      |      |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | Presencia de Restos Arqueológicos.  |   |                   |                                    |      |      |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | Contar con Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA.<br>Implementar Plan de Monitoreo Arqueológico.   |   |                   |                                    |      |      |

| Anexo N° 01  |                                 |  |   |  |                   |                                    |      |       |
|--|---------------------------------|--|---|--|-------------------|------------------------------------|------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |  |   |  |                   |                                    |      |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número   | A.11  |  |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Fecha  | 02/05/2023  |  |                   |                                    |      |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                              | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |  |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                             | Camaná - Arequipa   |  |                   |                                    |      |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |  |   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                 | R-11  |  |                   |                                    |      |       |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                           | DEMORA EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                           | Causa N° 1  | Falta de Planificación en la adquisición y suministro de materiales. |                   |                                    |      |       |
|  |                                 |  | Causa N° 2  | Incumplimiento del proveedor.  |                   |                                    |      |       |
| Causa N° 3   |                                 |  |   |  |                   |                                    |      |       |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS |  |   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 4.1                             | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                       |   |  | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |       |
|  |                                 | Muy baja   | 0.10  |  |                   | Muy bajo                           | 0.05 |       |
|  |                                 | Baja   | 0.30  |  |                   | Bajo                               | 0.10 |       |
|  |                                 | Moderada   | 0.50  | X  |                   | Moderado                           | 0.20 | X     |
|  |                                 | Alta   | 0.70  |  |                   | Alto                               | 0.40 |       |
|  |                                 | Muy alta   | 0.90  |  |                   | Muy alto                           | 0.80 |       |
|  |                                 | Moderado   |   | 0.500  |                   | Moderado                           |      | 0.200 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                          |   |  |                   |                                    |      |       |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>=Probabilidad x Impacto | 0.100   | Prioridad del Riesgo   | Moderado          |                                    |      |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |  |   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA                                       | Mitigar Riesgo  |  | Evitar Riesgo     | X                                  |      |       |
|  |                                 |  | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo |                                    |      |       |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                             | No contar con los suministros de materiales cuando se requieren.  |  |                   |                                    |      |       |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO            | Adecuada planificación para la adquisición y suministro de materiales dentro de los Plazos Previstos. Supervisión de Calendarios de Obra.                                   |  |                   |                                    |      |       |

| Anexo N° 01  |                                       |   |   |  |                   |                                    |      |       |
|--|---------------------------------------|---|---|--|-------------------|------------------------------------|------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                       |   |   |  |                   |                                    |      |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número  | A.12  |  |                   |                                    |      |       |
|  |                                       | Fecha   | 02/05/2023  |  |                   |                                    |      |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |  |                   |                                    |      |       |
|  |                                       | Ubicación Geográfica  | Camaná - Arequipa   |  |                   |                                    |      |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS             |   |   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 3.1                                   | CÓDIGO DE RIESGO  | R-12  |  |                   |                                    |      |       |
|  | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | RETRAZO EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA  |  |                   |                                    |      |       |
|  | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA(S)  | Causa N° 1  | Falta de Planificación en la adquisición y suministro de materiales. |                   |                                    |      |       |
|  |                                       |   | Causa N° 2  | Incumplimiento del proveedor.  |                   |                                    |      |       |
|  |                                       |   | Causa N° 3  | Falta de Liquidez  |                   |                                    |      |       |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS       |   |   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 4.1                                   | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA  |   |  | 4.2               | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      |       |
|  |                                       | Muy baja  | 0.10  |  |                   | Muy bajo                           | 0.05 |       |
|  |                                       | Baja  | 0.30  |  |                   | Bajo                               | 0.10 |       |
|  |                                       | Moderada  | 0.50  | X  |                   | Moderado                           | 0.20 | X     |
|  |                                       | Alta  | 0.70  |  |                   | Alto                               | 0.40 |       |
|  |                                       | Muy alta  | 0.90  |  |                   | Muy alto                           | 0.80 |       |
|  |                                       | Moderado  |   | 0.500  |                   | Moderado                           |      | 0.200 |
|  | 4.3                                   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO   |   |  |                   |                                    |      |       |
|  |                                       | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto   | 0.100   | Prioridad del Riesgo   | Moderado          |                                    |      |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS               |   |   |  |                   |                                    |      |       |
|  | 5.1                                   | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  |  | Evitar Riesgo     | X                                  |      |       |
|  |                                       |   | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo |                                    |      |       |
|  | 5.2                                   | DISPARADOR DE RIESGO  | No contar con los suministros de materiales cuando se requieren, insolvencia económica, deficiente administración.  |  |                   |                                    |      |       |
| 5.3  | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Adecuada planificación para la adquisición y suministro de materiales dentro de los Plazos Previsto, seguimiento y control del avance de obra, adecuada administración de obra, control del supervisor o inspector de obra. |   |  |                   |                                    |      |       |



EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

| Anexo N° 03                      |  |                          |                             |                  |                                    |                      |  |                       |             |
|----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------|
| Formato para asignar los riesgos |  |                          |                             |                  |                                    |                      |  |                       |             |
| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO  | Número                                   |                          | A.3                         |                  | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL CERCADO DE CAMANÁ, DISTRITO DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANÁ – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.  |                       |             |
|                                  | Fecha                                    |                          | 02/05/2023                  |                  |                                    | Ubicación Geográfica | Camaná - Arequipa  |                       |             |
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO        |  |                          |                             |                  | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS |                      |  |                       |             |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO             | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO               | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA |                  |                                    |                      | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN   | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |             |
|                                  |  |                          | Mitigar el Riesgo           | Evitar el Riesgo | Aceptar el Riesgo                  | Transferir el Riesgo |  | Entidad               | Contratista |
| R-01                             | Sismos                                   | Alta                     | X                           |                  |                                    |                      | Sensibilización en la Gestión del Riesgo de Desastres, conocimiento de los peligros de origen natural, acciones de preparación y respuesta. Establecer niveles de coordinación con las autoridades de Defensa Civil.   | X                     | X           |
| R-02                             | Inundaciones                             | Baja                     | X                           |                  |                                    |                      | Conocimiento de los peligros de origen natural, acciones de preparación y respuesta. Establecer niveles de coordinación con las autoridades de Defensa Civil. Evitar Ejecución de Obras durante los ciclos lluviosos. medidas estructurales como la construcción de drenajes y canalizaciones. Diseños apropiados, cumplen Normas del RNE. | X                     | X           |
| R-03                             | Deslizamientos                           | Bajo                     | X                           |                  |                                    |                      | Conocimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres. Desarrollo de acciones de preparación y respuesta. Establecer niveles de coordinación con las autoridades de Defensa Civil. Control del Riesgo, Riesgo Tecnificado.  |                       | X           |
| R-04                             | Contaminación Ambiental                  | Baja                     |                             | X                |                                    |                      | Implementar el Plan de Manejo Ambiental. Controlar el uso de agentes contaminantes.  | X                     | X           |
| R-05                             | Fallas de Diseño                         | Baja                     |                             | X                |                                    |                      | Implementar adecuada Supervisión de Obra y cumplir con las Especificaciones Técnicas. Realizar pruebas y controles de Campo. Cumplir con Normas y Reglamentos RNE.   |                       | X           |
| R-06                             | Accidentes de Trabajo                    | Moderada                 |                             | X                |                                    |                      | Implementar Comité de Seguridad. Implementar Charlas de Seguridad y usos Obligatorio de EPPs. IPER. Uso de Implementos de Protección COVID.  |                       | X           |
| R-07                             | Oposición Social                         | Moderado                 |                             | X                |                                    |                      | Implementar programa de Sensibilización Poblacional así como Plan de Comunicaciones de la Ejecución de Obra. Implementar Plan de Contingencias, implementar Talleres de Sensibilización, Comunicación con la Población.  | X                     | X           |
| R-08                             | Vandalismo                               | Moderada                 |                             | X                |                                    |                      | Implementar Seguridad y Resguardo policial de ser el caso. Mantener Niveles de Coordinación de Seguridad con la Población.   |                       | X           |
| R-09                             | Res los Arqueológicos                    | Bajo                     | X                           |                  |                                    |                      | Contar con Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos – CIRA. Implementar Plan de Monitoreo Arqueológico.   |                       | X           |
| R-10                             | Demora en el Suministro de Materiales    | Moderada                 |                             | X                |                                    |                      | Adecuada planificación para la adquisición y suministro de materiales dentro de los Plazos Previstos. Supervisión de Calendarios de Obra.  |                       | X           |
| R-11                             | Retraso en el Plazo de Ejecución de Obra |                          |                             | X                |                                    |                      | Adecuada planificación para la adquisición y suministro de materiales dentro de los Plazos Previsto, seguimiento y control del avance de obra, adecuada administración de obra, control del supervisor o inspector de obra   |                       | X           |

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de 7 años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES**

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

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

Donde:

**F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**  
**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado

por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

| Otras penalidades |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo   | Procedimiento  |
| 1                 | Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.                      | Según informe del Supervisor de la Obra  |
| 2                 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.   | (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra.   | Según informe del Supervisor de la obra.   |
| 3                 | Cuaderno de Obra digital<br>Por responsabilidad del residente de obra, que el llenado del Cuaderno de Obra DIGITAL, no esté acorde a la fecha de inspección.   | Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento. | Según informe del Supervisor de la obra.   |
| 4                 | SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION<br>Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas.   | 10% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento  | Según informe del supervisor de la obra  |
| 5                 | CARTEL DE OBRA<br>Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido. Asimismo, tiene la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra, se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga durante el tiempo establecido.                                      | 20% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento  | Según informe del supervisor/Inspector de la obra  |
| 6                 | El contratista ejecuta trabajos no autorizados previamente por el supervisor   | 0.50 UIT por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento                                     | Según informe del supervisor/Inspector de la obra  |
| 7                 | MATERIALES EN OBRA<br>El Contratista emplea materiales en obra no autorizados por el Supervisor.<br>El contratista no cuenta con materiales y equipos en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales.   | 20% de 1 UIT por incumplimiento  | Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, informe del Supervisor de la obra       |
| 8                 | INFORME DE VALORIZACIÓN<br>El contratista no presente a tiempo los informes de valorización mensual  | 20% de 1 UIT por incumplimiento  | Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, según informe del Supervisor de la obra |
| 9                 | CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN<br>El contratista no presenta el cronograma de ejecución de obra que corresponda a adicionales y/o no presenta el cronograma de ejecución de avance acelerado; como consecuencia del avance menor al 80% de ejecución en relación al cronograma de ejecución programado                            | 20% de 1 UIT por incumplimiento  | Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, según informe del Supervisor de la obra |
| 10                | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.   | Una (0.5) UIT por cada día y cada personal ausente   | Según Informe del Supervisor o Inspector o personal de la Oficina de Proyectos y Obras         |
| 11                | El residente y/o personal propuesto no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el Supervisor o Inspector   | Una (1) UIT por cada día y cada personal ausente   | Según Informe del Supervisor o Inspector   |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 12 | El personal no cuenta con uniforme y equipos de protección completos   | 0.30 UIT por cada trabajador y cada día | Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA |
| 13 | No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo con lo estipulado en la ley 29783 de Seguridad y Salud en el trabajo | 0.60 UIT por cada accidente             | Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA |

#### Importante

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

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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

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

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>45</sup>**

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS**

Alternativamente, las partes acuerdan que, para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra, cualquiera de las partes podrá solicitar la conformación de una Junta de Resolución de Disputas (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"); encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].

La JRD estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD.

La decisión que emita la JRD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento.

En caso alguna de las Partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JRD, podrá someter la controversia a arbitraje conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. Las Partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JRD.

Si una Parte no manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, entonces dicha decisión adquiere el carácter de definitiva y no podrá ser sometida a arbitraje. Si una Parte manifiesta su disconformidad con una

---

<sup>45</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, pero no inicia el arbitraje respectivo en el plazo previsto en dichas Normas, aquella adquiere la calidad de definitiva.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>46</sup>.*

---

<sup>46</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

|                                |   |                                 |                 |                                 |
|--------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| <b>1 DATOS DEL DOCUMENTO</b>   | Número del documento  |                                 |                 |                                 |
|                                | Fecha de emisión del documento  |                                 |                 |                                 |
| <b>2 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 DATOS DEL CONTRATO</b>    | Número del contrato   |                                 |                 |                                 |
|                                | Tipo y número del procedimiento de selección  |                                 |                 |                                 |
|                                | Descripción del objeto del contrato   |                                 |                 |                                 |
|                                | Fecha de suscripción del contrato   |                                 |                 |                                 |
|                                | Monto del contrato  |                                 |                 |                                 |
| <b>4 DATOS DE LA OBRA</b>      | Denominación de la obra   |                                 |                 |                                 |
|                                | Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)   |                                 |                 |                                 |
|                                | Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra   |                                 |                 |                                 |
|                                | Plazo de ejecución de la obra   | Plazo original                  | días calendario |                                 |
|                                |   | Ampliación(es) de plazo         | días calendario |                                 |
|                                |   | Total plazo                     | días calendario |                                 |
|                                |   | Fecha de culminación de la obra |                 |                                 |
|                                |   | Fecha de recepción de la obra   |                 |                                 |
|                                | Monto de la obra  | Fecha de liquidación 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 (sólo componente de obra)  |                                 |                 |                                 |



|   |   |    |  |    |  |
|---|---|----|--|----|--|
| <b>5 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>              | Monto de las penalidades por mora                           |    |  |    |  |
|   | Monto de otras penalidades                                  |    |  |    |  |
|   | Monto total de las penalidades aplicadas                    |    |  |    |  |
| <b>6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO</b> | Junta de Resolución de Disputas                             | Si |  | No |  |
|   | Arbitraje   | Si |  | No |  |
|   | N° de arbitrajes  |    |  |    |  |
| <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**

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

Presente.-

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

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

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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



### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones 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**

#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

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

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>47</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>48</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>49</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>47</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>48</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>49</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

**Importante**

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

| N°<br>ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO | PU | SUB TOTAL |
|------------|---------|--------|---------|----|-----------|
|            |         |        |         |    |           |
|            |         |        |         |    |           |

|     |                            |  |
|-----|----------------------------|--|
| 1   | Total costo directo (A)    |  |
| 2   | Gastos generales           |  |
| 2.1 | Gastos fijos               |  |
| 2.2 | Gastos variables           |  |
|     | Total gastos generales (B) |  |
| 3   | Utilidad (C)               |  |
|     | SUBTOTAL (A+B+C)           |  |
| 4   | IGV <sup>50</sup>          |  |
| 5   | Monto total de la oferta   |  |

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

<sup>50</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*  
  
*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*



## ANEXO N° 9

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

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

## ANEXO N° 10

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO <sup>51</sup> | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>52</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>53</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>54</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>55</sup> |
|----|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 3  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 4  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 5  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |

<sup>51</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>52</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>53</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>54</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>55</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

| Nº    | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO <sup>51</sup> | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>52</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>53</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>54</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>55</sup> |
|-------|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 6     |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 7     |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 8     |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 9     |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 10    |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| TOTAL |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO Nº 12**

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA  
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE  
COMUNICACIÓN**

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

- ✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*