

# BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

*Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD*



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA**  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

| N° | Símbolo   | Descripción  |
|----|---|--|
| 1  | [ABC] / [.....]   | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.   |
| 2  | [ABC] / [.....]   | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3  | <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>                 | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.  |
| 4  | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>                | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.   |
| 5  | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul> | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.   |

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

| N° | Características  | Parámetros  |
|----|------------------|---|
| 1  | Márgenes         | Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm<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 sombreado.
- 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.

## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>**



### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 007-2024-CS-MDT-1**

### **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN LA I.E. 6010294 DEL CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO, DISTRITO DE TROMPETEROS, PROVINCIA DE LORETO, DEPARTAMENTO DE LORETO.**

**2024**

<sup>1</sup> Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

**Obra:** Construcción, reconstrucción, rehabilitación, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

## **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.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

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

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

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.*

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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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. 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 admitidas, 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.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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

#### Importante

*En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial 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 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>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

### 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, 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.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

### 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.

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



### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

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

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda.*

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

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

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en 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.

##### Importante

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

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
- b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
- c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

##### 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-emitir-cartas-fianza>).*

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

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

### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede 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.

### **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 DISTRITAL DE TROMPETEROS  
RUC N° : 20197978725  
Domicilio legal : VILLA TROMPETEROS – RIO CORRIENTE  
Teléfono: : 065-235658  
Correo electrónico: : [munitrompeteros@gmail.com](mailto:munitrompeteros@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 AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 6010294 DEL CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO, DISTRITO DE TROMPETEROS, PROVINCIA DE LORETO, DEPARTAMENTO DE LORETO”**. CUI 2596050.

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

El valor referencial asciende a **S/ 675,780.44 (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 44/100 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 MARZO del 2024

| Valor Referencial<br>(VR)   | Límites <sup>5</sup>  |  |
|---|---|--|
|   | Inferior  | Superior   |
| <b>S/ 675,780.44<br/>(SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 44/100 SOLES)</b> | <b>S/ 608,202.40<br/>(SEISCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS DOS CON 40/100 SOLES)</b> | <b>S/ 743,358.48<br/>(SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 48/100 SOLES)</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.*

#### Importante para la Entidad

- *Cuando se trate de una contratación por relación de ítems, se debe consignar los valores referenciales de cada ítem.*

<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.

- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, además se debe detallar el valor referencial de la prestación principal y el valor referencial de la prestación accesoría.
- Si durante la fase de actuaciones preparatorias, las Entidades advierten que es posible la participación de ejecutores de obras que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, debe tomarse en cuenta la regulación de la Cuarta Disposición Complementaria Final del Reglamento.

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

| Valor Referencial<br>(VR)   | Límite Inferior   |  | Límite Superior  |  |
|---|---|--|--|--|
|   | Con IGV   | Sin IGV  | Con IGV  | Sin IGV  |
| S/ 675,780.44<br>(SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 44/100 SOLES) | S/ 608,202.40<br>(SEISCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS DOS CON 40/100 SOLES) | S/ 515,425.76<br>(SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 44/100 SOLES)] | S/ 743,358.48<br>(SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 48/100 SOLES) | S/ 629,964.81<br>(SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 44/100 SOLES)] |

- El valor referencial puede ser reservado de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 34.5 del artículo 34 del Reglamento. En este caso, reemplazar este numeral por el siguiente:

**1.3 VALOR REFERENCIAL RESERVADO**

En los procedimientos de selección con valor referencial reservado no se aplican los límites mínimos y máximos para admitir la oferta económica, previstos en la Ley y el Reglamento.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

**1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación | : | Memorando N° 157-2024-MDT-GAF/RPC del 18/04/2024        |
| Documento y fecha de aprobación del expediente técnico         | : | Resolución de Alcaldía N° 187-2024-MDT-A del 19/03/2024 |

**1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

**Recursos Determinados**

**Importante**

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

**1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

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



expediente de contratación respectivo.

#### 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 **noventa (90) 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                   | : UNIDAD DE LOGISTICA                          |
| Costo de bases               | : Impresa: S/ 10.00                            |
| Costo del expediente técnico | : Impreso: S/ 250.00<br>Digital: S/ 10.00 C/U. |

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° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 y Modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**

<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/>

- 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 accesorio, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>8</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°11)**.
- c) *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.*
- d) *Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 7)*
- e) *Los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N° 8.*

<sup>8</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

**Advertencia**

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

**2.3. 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>9</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>10</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>11</sup>. **(Anexo N°12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>12</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>13</sup>.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler

<sup>9</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>10</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>11</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>12</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>13</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

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.

- r) 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>14</sup>.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

#### Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal 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.*

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto total del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:*
  - a) *El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*

<sup>14</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

- b) *El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
- c) *El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

*Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*

#### **Importante**

- *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>15</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 calle Alan García S/N Villa Trompeteros – Río Corrientes (Sede Centra) y en Calle Las Mercedes Mz F Lt 25 – Iquitos (oficina de Coordinación).

#### **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>16</sup>**

### **2.5.1. 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<sup>17</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.

<sup>15</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

<sup>16</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>17</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.

## 2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20%<sup>18</sup> 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 quince (15) 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 quince (15) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>19</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

## 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>20</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 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.

<sup>18</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>19</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>20</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

##### TÉRMINOS DE REFERENCIA

##### CONTRATACIÓN DE LA OBRA:

**“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO” CUI N° 2596050**

#### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

Contratación de la Ejecución de la Obra: **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO” CUI N° 2596050.**

#### 2. ÁREA QUE REQUIERE LA CONTRATACIÓN

Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Trompeteros.

#### 3. FINALIDAD PUBLICA

Contratar los servicios de un proveedor para garantizar la ejecución de la Obra: **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO” CUI N° 2596050**, conforme a lo establecido en el Expediente Técnico, a fin de proporcionar una infraestructura educativa de calidad y con adecuadas condiciones, para la atención de los servicios educativos en esta zona remota de nuestro país.

#### 4. OBJETO

El objeto del presente es la contratación de un proveedor con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores RNP, en el rubro de Ejecución de Obras, para que sea el responsable de Ejecutar la Obra: **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO” CUI N° 2596050.**

#### 5. UBICACIÓN DEL PROYECTO

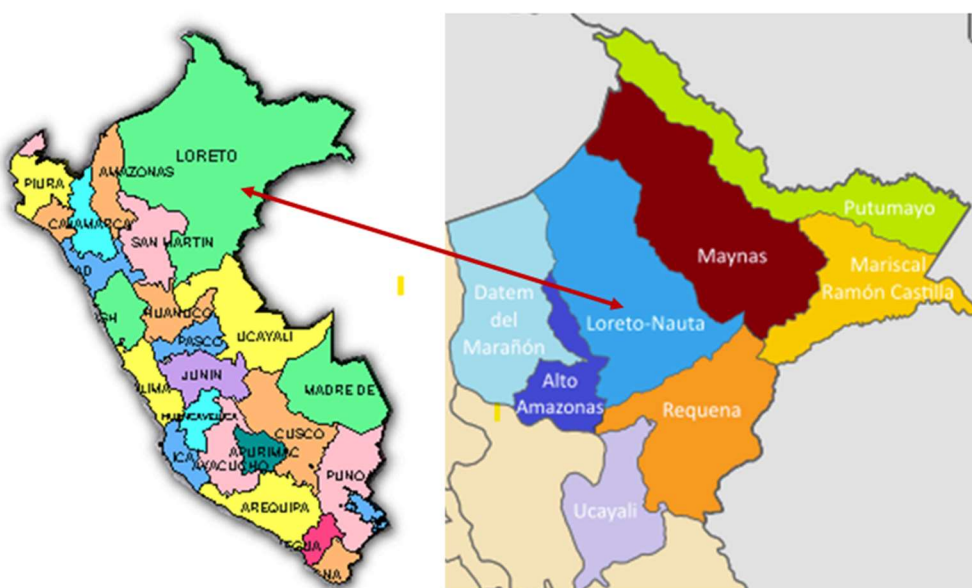
La Comunidad de Nuevo Progreso, es una zona rural urbano, ubicada a la margen derecha del rio Corrientes, Desde la ciudad de Nauta navegando en un bote deslizador está a 12 horas de distancia. La comunidad tiene una infraestructura educativa en malas condiciones, no cuenta con electrificación rural, ni teléfono rural y, no cuenta con Servicios Básicos de Saneamiento. Las actividades principales a las que están dedicados sus pobladores son la agricultura, la pesca artesanal y extracción de madera en menor escala; tiene una población de 158 habitantes entre adultos y niños distribuidos en 38 viviendas, 01 I.E.P., 01 Local Comunal, 01 Iglesia.

El crecimiento demográfico de la población es de 2.20%, expandiéndose territorialmente por la margen del rio Corrientes.

El proyecto se ubica en:

| UBICACIÓN |                |
|-----------|----------------|
| REGION    | LORETO         |
| PROVINCIA | LORETO-NAUTA   |
| DISTRITO  | TROMPETEROS    |
| COMUNIDAD | NUEVO PROGRESO |
| CATEGORIA | CENTRO POBLADO |

## UBICACIÓN DE LA REGIÓN LORETO Y LA PROVINCIA DE LORETO EN EL PERÚ



### 6. ANTECEDENTES.

La Municipalidad Provincia de Loreto – Nauta, a visto conveniente incluir dentro de su Programa de Inversión Pública para el año 2024 la obra: **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO”** CUI N° **2596050**, orientada a dotar de una suficiente infraestructura de calidad y con adecuadas condiciones para la atención de los servicios educativos en esta zona tan alejada de nuestro país.

Dicha Institución Educativa, ofrece estudio en el nivel Primario para el conocimiento y el desempeño de campo laboral y oportunidades en el mercado. Las razones por la que es necesario solucionar estos problemas son, el de brindar adecuadas condiciones educativas principalmente al alumnado y a los docentes. Al contar con una adecuada infraestructura y equipamiento para el servicio educativo, se generará una mayor motivación y, por ende, un mayor rendimiento y preparación en los estudiantes de la Institución, disminuyendo con ello los problemas educativos existentes en la **Centro Poblado Nuevo Progreso**.

La Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Trompeteros, encargo a la Unidad de Estudios y Obras realizar la Elaboración del Expediente Técnico del proyecto para la obra denominada **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO”** CUI N° **2596050**, el mismo que se encuentra conformado por la documentación correspondiente de acuerdo a las normas legales vigentes.

## 7. ALCANCES

### DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Proyecto para construirse contara con los siguientes ambientes:

02 MODULOS AULAS  
01 DIRECCIÓN  
01 COCINA  
01 CASA FUERZA  
01 UNIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO PARA MUJERES  
01 UNIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO PARA VARONES  
01 UNIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO PARA PROFESORES  
01 TANQUE ELEVADO  
VEREDAS ALREDEDOR DE LA INFRAESTRUCTURA

EL equipamiento y Mobiliario Escolar está conformado por lo siguiente:  
MOBILIARIO PARA 02 AULAS  
MOBILIARIO PARA PROFESORES.

El Proyecto comprende la ejecución de obras provisionales, preliminares, movimiento de tierras, mortero simple y mortero armado como son:

- Limpieza de terreno en forma normal, se ejecutará las excavaciones en forma manual y el relleno se hará con material propio seleccionado en forma apisonada.

El Solado es de 4" de espesor en proporción 1:10 en volumen, la viga de cimentación es de 0.25 x 0,40 mts., será  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , los sobrecimientos de 0.15 x 0.30 mts., se encofrarán y vaciarán mortero en una proporción de 1:6 cemento – arena, el falso piso tendrá un espesor de 0.10m Con mezcla 1:8 cemento – arena. El mortero en todas las estructuras será  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , según las cargas de diseño asumidas, El curado será de siete (07) días como mínimo, las columnas con sus sistemas de vigas, se prolongan hasta donde inician los tijerales de Madera, la estructura de techo será con tijerales de Madera con correas de madera de 2" x 3" cepillado y la cobertura es de Plancha corrugada  $e=0.26\text{mm}$ . Los muros serán de ladrillo tubular aparejo de canto, se construirán pizarra empotradas en los muros de cada aula., se enlucirán con mortero 1:5 C: A, todos los muros, columnas, vigas de cimentación, vigas y dinteles esto comprende también las vestiduras de derrames. El piso será de cemento pulido gris de 1", solamente en los SS. HH llevará piso de cerámica de alto tránsito.

Se construirán contra zócalos de cemento de  $H= 0.20\text{m}$  interior y exterior. Las puertas serán de madera machihembrada de cedro. El pintado de los muros, columnas, vigas, tímpano y dinteles serán con pintura látex, las puertas llevarán barniz, los fierros de las ventanas se pintarán con pintura anticorrosivo.

El sistema de agua y desagüe es en base a tubería y accesorios de PVC. Los servicios higiénicos llevarán un enchapado de mayólica blanca de primera calidad a la altura especificada en los planos.

Las cajas de registro de mortero armado con fierro de 3/8" y revestimiento pulido, desagüe tubería de PVC – SAL Ø 4".

Las demás características y diseños están especificados en los planos y especificaciones técnicas.

### DESCRIPCION DE LAS OBRAS

#### a) Obras Provisionales y Preliminares

Se ha considerado el transporte de equipos, herramientas y materiales, cartel de obra, alquiler de almacén y oficina, limpieza de terreno, el trazado, nivelación y replanteo, como en el muro perimétrico alrededor del colegio.

#### **b) Movimiento de Tierras**

Esta partida considera la ejecución de trabajos de movimiento de tierras como son excavación de zanjas para zapatas vigas de cimentación y cimiento corrido hasta llegar a las cotas especificadas en los planos para construir. Los rellenos se harán en forma manual.

#### **c) Mortero simple**

Solado

Son elementos diseñados para proteger y aislar los materiales que podrían contaminar los elementos que conforman la estructura de la zapata durante su construcción. Serán con mortero 1: 10 c: a y 0.10 m. de espesor, fabricado con mezcladora tipo trompo.

Sobrecimiento

Se encofrarán y vaciarán con mortero en proporción 1: 6 cemento: arena como se indique en los planos.

#### **d) Mortero Armado**

Contempla la ejecución de las zapatas, vigas de cimentación, columnas, vigas, dinteles, tanque elevado. El mortero será de  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , el Refuerzo será de varillas de acero corrugado de  $1/2''$   $3/8''$   $1/4''$ ,  $f'y = 4200 \text{ kg/cm}^2$  según las dimensiones de los planos.

#### **e) Muros y tabiques**

Los muros serán de ladrillo tubular en aparejo de canto.

#### **f) Estructura de madera y cobertura**

La estructura del techo será con tijerales de Madera de  $2'' \times 4''$  y  $2'' \times 6''$  y de madera aserrada con correas de  $2'' \times 3''$ .

La cobertura y cumbreras serán con plancha corrugada de zinc galvanizada.

#### **g) Revoque, Enlucidos, zócalos y contra zócalos**

Se enlucirá con mortero 1:5 c: a, todos los muros, columnas, vigas, dinteles, lavaderos, tanque elevado, esto comprende también la vestidura de derrames.

#### **h) Pisos y veredas**

El piso será de Cemento pulido bruñido, en aulas, dirección, sala de profesores; el piso de cerámico de  $0.40\text{m} \times 0.40\text{m}$  en SS.HH. de alumnos, SS.HH. dirección, SS.HH. de sala de profesores y piso de cemento frotachado bruñido en las veredas exteriores de circulación con mortero  $f'c = 140 \text{ kg/cm}^2$ .

#### **i) Puertas y ventanas**

Las puertas serán de madera machihembrada dura para todas las aulas de  $1.00 \times 2.10$ . Para los otros ambientes será de  $0.90 \times 2.10$ , y  $0.70 \times 2.10$ .

Las ventanas en las aulas, dirección, sala de profesores, cocina, SS.HH. alumnos, SS.HH. de dirección, SS.HH. de sala de profesores, tendrán marco de madera cedro y con rejas de fierro liso de  $1/2''$ .

#### **j) Columnas, vigas, tímpanos y dinteles.**

Las columnas, vigas, dinteles y tímpanos de la infraestructura del colegio serán de mortero armado de  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , con aceros que se especifican en los planos se enlucirá con mortero 1:5 c: a.

#### **k) Pintura**

El pintado de los muros, columnas, vigas, tímpanos y dinteles será con pintura látex. Las puertas llevarán barniz.

#### **l) Instalaciones Sanitarias**

Se considera la construcción de cajas de registro que serán de mortero revestidos con Tarrajeo pulido de 1.5 cm de espesor. A si mismo las conexiones respectivas a los canales con tubos de PVC – SAL  $\varnothing = 4''$  de acuerdo a los detalles de los planos.

Se utilizará un sistema de biodigestor, para el tratamiento de las aguas hervidas.

### m) Instalaciones Eléctricas

Se considera la instalación de la red de alimentación y de la distribución de los tableros metálico, A si mismo las conexiones de los fluorescentes tomacorrientes y el pozo de tierra según se detalla en los planos.

### n) Plan de Manejo Ambiental

Consideraciones ambientales, como monitoreo y supervisión de normas ambientales, Programas de educación ambiental como charlas a los pobladores y Programas de sensibilización ambiental entregando volantes y el pegado de afiches ambientales.

### o) Mobiliario

Se considera la fabricación de sillas, mesas de madera dura de primera calidad, pintado con barniz transparente.

- Las sillas para los salones son de 0.37 x 0.30 x 0.60 m.
- Las mesas para los salones son de 0.50 x 0.60 x 0.60 m.
- Las sillas para los profesores son de 0.45 x 0.49 x 0.95 m.
- Los escritorios para los profesores son de 1.20 x 0.60 x 0.75 m.
- Los Armarios para los salones son de 0.90 x 0.41 x 1.85 m.

## 8. METAS

| ITEM            | DESCRIPCION   | Und. | Metrados |
|-----------------|---|------|----------|
| <b>01</b>       | <b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>                            |      |          |
| <b>01.01</b>    | <b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>  |      |          |
| <b>01.01.01</b> | <b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>   |      |          |
| 01.01.01.01     | ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN   | mes  | 3.00     |
| 01.01.01.02     | CERCO DE MALLA RASCHEL  | m    | 108.55   |
| 01.01.01.03     | CARTEL DE OBRA (1.80 x 3.60M) GIGANTOGRAFIA, INC. BASTIDORES Y BASE DE FIJACION                 | und  | 1.00     |
| <b>01.01.02</b> | <b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>  |      |          |
| 01.01.02.01     | ADQUISICION DE BIDONES PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA  | und  | 15.00    |
| 01.01.02.02     | TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS  | ton  | 90.44    |
| <b>01.01.03</b> | <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>  |      |          |
| 01.01.03.01     | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (CON PICO, LAMPA Y CARRETILLA)                                       | m2   | 311.40   |
| 01.01.03.02     | ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN  | m2   | 311.40   |
| <b>01.01.04</b> | <b>TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR</b>  |      |          |
| 01.01.04.01     | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (CON TEODOLITO O NIVEL)   | m2   | 311.40   |
| 01.01.04.02     | REPLANTEO DURANTE EL PROCESO  | m2   | 311.40   |
| <b>01.02</b>    | <b>SEGURIDAD Y SALUD</b>  |      |          |
| <b>01.02.01</b> | <b>ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> |      |          |
| 01.02.01.01     | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO         | GLB  | 1.00     |
| 01.02.01.02     | EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)  | GLB  | 1.00     |
| 01.02.01.03     | EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA   | GLB  | 1.00     |
| 01.02.01.04     | SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD  | GLB  | 1.00     |
| 01.02.01.05     | CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD   | GLB  | 1.00     |
| <b>01.02.02</b> | <b>RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO</b>        |      |          |
| 01.02.02.01     | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO               | GLB  | 1.00     |
| <b>02</b>       | <b>ESTRUCTURAS</b>  |      |          |
| <b>02.01</b>    | <b>MODULO DE AULAS</b>  |      |          |
| <b>02.01.01</b> | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>  |      |          |

|                    |   |    |        |
|--------------------|---|----|--------|
| <b>02.01.01.01</b> | <b>NIVELACIÓN DE TERRENO</b>                              |    |        |
| 02.01.01.01.0<br>1 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (CON PICO, LAMPA Y CARRETILLA) | m2 | 311.40 |
| 02.01.01.01.0<br>2 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                     | m2 | 311.40 |
| <b>02.01.01.02</b> | <b>EXCAVACIONES</b>                                       |    |        |
| 02.01.01.02.0<br>1 | CORTE DE TERRENO NATURAL                                  | m3 | 85.77  |
| 02.01.01.02.0<br>2 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS                         | m3 | 84.96  |
| 02.01.01.02.0<br>3 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO       | m3 | 33.25  |
| 02.01.01.02.0<br>4 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO                          | m3 | 85.77  |
| 02.01.01.02.0<br>5 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                     | m2 | 285.90 |
| 02.01.01.02.0<br>6 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M C/CARRETILLA     | m3 | 147.91 |
| <b>02.01.02</b>    | <b>MORTERO SIMPLE</b>                                     |    |        |
| 02.01.02.01        | SOLADO MEZCLA C:H 1:10, E=2" VACEADO CON CARRETILLA       | m2 | 59.30  |
| 02.01.02.02        | MORTERO 1:8 + 25% P.M PARA CIMENTOS                       | m3 | 1.44   |
| 02.01.02.03        | MORTERO 1:6 + 25% P.M PARA SOBRECIMENTOS                  | m3 | 2.90   |
| 02.01.02.04        | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS               | m2 | 39.03  |
| 02.01.02.05        | FALSO PISO, MEZCLA 1:8, E=4" ACABADO PULIDO Y BRUÑADO     | m2 | 157.54 |
| <b>02.01.03</b>    | <b>MORTERO ARMADO</b>                                     |    |        |
| <b>02.01.03.01</b> | <b>ZAPATAS</b>  |    |        |
| 02.01.03.01.0<br>1 | MORTERO PARA ZAPATA F'C=210 KG/CM2                        | m3 | 17.10  |
| 02.01.03.01.0<br>2 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60     | kg | 507.87 |
| <b>02.01.03.02</b> | <b>VIGAS DE CIMENTACION</b>                               |    |        |
| 02.01.03.02.0<br>1 | MORTERO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN F'C=210 KG/CM2          | m3 | 4.96   |
| 02.01.03.02.0<br>2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACIÓN           | m2 | 39.72  |
| 02.01.03.02.0<br>3 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60     | kg | 615.94 |
| <b>02.01.03.03</b> | <b>COLUMNAS</b>   |    |        |
| 02.01.03.03.0<br>1 | MORTERO PARA COLUMNAS F'C=210 KG/CM2                      | m3 | 5.59   |
| 02.01.03.03.0<br>2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS                      | m2 | 93.74  |
| 02.01.03.03.0<br>3 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60     | kg | 769.08 |
| <b>02.01.03.04</b> | <b>VIGAS DE AMARRE</b>                                    |    |        |
| 02.01.03.04.0<br>1 | MORTERO PARA VIGAS F'C=210 KG/CM2                         | m3 | 3.07   |
| 02.01.03.04.0<br>2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA                          | m2 | 40.97  |
| 02.01.03.04.0<br>3 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60     | kg | 518.27 |
| <b>02.01.03.05</b> | <b>DINTELES Y VIGAS DE APOYO</b>                          |    |        |
| 02.01.03.05.0<br>1 | MORTERO PARA VIGAS F'C=210 KG/CM2                         | m3 | 1.12   |
| 02.01.03.05.0<br>2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA                          | m2 | 14.95  |
| 02.01.03.05.0<br>3 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60     | kg | 148.82 |
| <b>02.01.03.06</b> | <b>BARRA DE COCINA</b>                                    |    |        |
| 02.01.03.06.0<br>1 | MORTERO F'C=175 KG/CM2                                    | m3 | 0.20   |
| 02.01.03.06.0<br>2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO                                  | m2 | 2.00   |
| 02.01.03.06.0<br>3 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60     | kg | 17.09  |
| <b>02.01.04</b>    | <b>TIJERALES Y RETICULADOS</b>                            |    |        |
| <b>02.01.04.01</b> | <b>TIJERALES DE MADERA</b>                                |    |        |

|                    |   |     |        |
|--------------------|---|-----|--------|
| 02.01.04.01.0<br>1 | TIJERAL T-1 (b=10.35m, h=2.00m) MADERA COPAIBA O SIMILAR                | und | 5.00   |
| 02.01.04.01.0<br>2 | TIJERAL T-2 (b=7.40m, h=2.00m) MADERA COPAIBA O SIMILAR                 | und | 4.00   |
| 02.01.04.01.0<br>3 | TIJERAL T-3 (b=3.53m, h=1.36m) MADERA COPAIBA O SIMILAR                 | und | 4.00   |
| 02.01.04.01.0<br>4 | ARRIOSTRE ENTRE TIJERALES, MADERA COPAIBA O SIMILAR                     | m   | 37.60  |
| 02.01.04.01.0<br>5 | COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA BG-30 3"X6"                             | m2  | 272.83 |
| 02.01.04.01.0<br>6 | CORREAS DE MADERA DE 2"x3"  | m   | 450.00 |
| 02.01.04.01.0<br>7 | CUMBRERA DE ZINC LISO BG-28   | m   | 44.90  |
| 02.01.05           | VARIOS  |     |        |
| 02.01.05.01        | JUNTAS  |     |        |
| 02.01.05.01.0<br>1 | JUNTAS DE DILATACIÓN RELLENO CON MORTERO ASFALTICO EN VEREDAS           | m   | 33.00  |
| 02.02              | TANQUE ELEVADO  |     |        |
| 02.02.01           | OBRAS PRELIMINARES  |     |        |
| 02.02.01.01        | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (CON PICO, LAMPA Y CARRETILLA)               | m2  | 2.25   |
| 02.02.01.02        | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (CON TEODOLITO O NIVEL)                         | m2  | 2.25   |
| 02.02.02           | MOVIMIENTO DE TIERRAS   |     |        |
| 02.02.02.01        | EXCAVACIONES  |     |        |
| 02.02.02.01.0<br>1 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS                                       | m3  | 3.38   |
| 02.02.02.02        | NIVELACIONES  |     |        |
| 02.02.02.02.0<br>1 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                                   | m2  | 2.25   |
| 02.02.02.03        | RELLENOS  |     |        |
| 02.02.02.03.0<br>1 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO                     | m3  | 2.25   |
| 02.02.02.03.0<br>2 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M C/CARRETILLA                   | m3  | 1.12   |
| 02.02.03           | ZAPATAS   |     |        |
| 02.02.03.01        | MORTERO PARA ZAPATA F'C=210 KG/CM2                                      | m3  | 0.90   |
| 02.02.03.02        | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60                   | kg  | 26.73  |
| 02.02.04           | COLUMNAS  |     |        |
| 02.02.04.01        | MORTERO PARA COLUMNAS F'C=210 KG/CM2                                    | m3  | 0.44   |
| 02.02.04.02        | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS                                    | m2  | 5.82   |
| 02.02.04.03        | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60                   | kg  | 57.31  |
| 02.02.05           | VIGAS   |     |        |
| 02.02.05.01        | MORTERO PARA VIGAS F'C=210 KG/CM2                                       | m3  | 0.16   |
| 02.02.05.02        | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA  | m2  | 0.64   |
| 02.02.05.03        | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60                   | kg  | 93.81  |
| 02.02.06           | LOSA MACIZA   |     |        |
| 02.02.06.01        | MORTERO PARA LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2                                 | m3  | 0.60   |
| 02.02.06.02        | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA                                 | m2  | 4.00   |
| 02.02.06.03        | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60                   | kg  | 114.69 |
| 02.02.06.04        | MUROS DE LADRILLO TUB. (10.5 X 16.5 X 21.5) APAREJO CANTO C:A 1:5 E=1.5 | m2  | 1.60   |
| 02.03              | BIODIGESTOR Y ZANJAS DE PERCOLACION                                     |     |        |
| 02.03.01           | OBRAS PRELIMINARES  |     |        |
| 02.03.01.01        | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (CON PICO, LAMPA Y CARRETILLA)               | m2  | 16.93  |
| 02.03.01.02        | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (CON TEODOLITO O NIVEL)                         | m2  | 16.93  |
| 02.03.02           | MOVIMIENTO DE TIERRAS   |     |        |
| 02.03.02.01        | EXCAVACIONES  |     |        |
| 02.03.02.01.0<br>1 | EXCAVACION DE ZANJAS  | m3  | 5.31   |

|                    |   |     |        |
|--------------------|---|-----|--------|
| <b>02.03.02.02</b> | <b>NIVELACIONES</b>   |     |        |
| 02.03.02.02.0<br>1 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL   | m2  | 4.41   |
| <b>02.03.02.03</b> | <b>RELLENOS</b>   |     |        |
| 02.03.02.03.0<br>1 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO                                 | m3  | 0.65   |
| 02.03.02.03.0<br>2 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M C/CARRETILLA                               | m3  | 2.00   |
| <b>02.03.02.04</b> | <b>MORTERO SIMPLE</b>   |     |        |
| 02.03.02.04.0<br>1 | SOLADO MEZCLA C:H 1:10, E=2" VACEADO CON CARRETILLA                                 | m2  | 3.50   |
| <b>02.03.02.05</b> | <b>MORTERO ARMADO</b>   |     |        |
| 02.03.02.05.0<br>1 | MORTERO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>                                      | m3  | 0.31   |
| 02.03.02.05.0<br>2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  | m2  | 2.36   |
| 02.03.02.05.0<br>3 | ACERO CORRUGADO ESTRUCTURAL F <sub>y</sub> =4,200 KG/CM <sup>2</sup> GRADO 60       | kg  | 8.20   |
| <b>02.03.03</b>    | <b>ZANJA DE INFILTRACION</b>  |     |        |
| <b>02.03.03.01</b> | <b>EXCAVACIONES</b>   |     |        |
| 02.03.03.01.0<br>1 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACION  | m3  | 13.44  |
| <b>02.03.03.02</b> | <b>NIVELACIONES</b>   |     |        |
| 02.03.03.02.0<br>1 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL   | m2  | 16.80  |
| <b>02.03.03.03</b> | <b>RELLENOS</b>   |     |        |
| 02.03.03.03.0<br>1 | RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO                             | m3  | 13.44  |
| <b>03</b>          | <b>ARQUITECTURA</b>   |     |        |
| <b>03.01</b>       | <b>MODULO DE AULAS</b>  |     |        |
| <b>03.01.01</b>    | <b>MAMPOSTERIA</b>  |     |        |
| 03.01.01.01        | MURO DE LADRILLO TUBULAR (12x16.5x21) aparejo de canto, junta 1.5cm, c:a=1.5        | m2  | 208.71 |
| <b>03.01.02</b>    | <b>PISOS Y VEREDAS</b>  |     |        |
| 03.01.02.01        | CAMA DE ARENA (A-3) e=0.10m   | m2  | 273.83 |
| 03.01.02.02        | CONTRAPISO DE 2", c:a inc. 5% desperdicio   | m2  | 12.40  |
| 03.01.02.03        | PISO DE CEMENTO PULIDO, e= 2", mortero c:a=1:4                                      | m2  | 145.16 |
| 03.01.02.04        | PISO CERAMICO 40x40 cm  | m2  | 12.40  |
| 03.01.02.05        | VEREDAS MORTERO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>                              | m2  | 116.28 |
| 03.01.02.06        | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  | m2  | 13.88  |
| <b>03.01.03</b>    | <b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>  |     |        |
| 03.01.03.01        | CONTRAZOCALO h= 0.30m   | m   | 119.58 |
| 03.01.03.02        | ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 20   | m2  | 48.24  |
| <b>03.01.04</b>    | <b>ACERO DE AMARRE</b>  |     |        |
| 03.01.04.01        | ACERO DE AMARRE ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y DE ALBAÑILERIA                      | kg  | 24.53  |
| <b>03.01.05</b>    | <b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>   |     |        |
| 03.01.05.01        | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, c:a=1.5                       | m2  | 209.03 |
| 03.01.05.02        | TARRAJEO FROTACHADO DE VIGAS Y COLUMNAS   | m2  | 137.84 |
| 03.01.05.03        | TARRAJEO PRIMARIO c:a=1.5, rayado, e =1.0 cm  | m2  | 48.24  |
| 03.01.05.04        | VESTIDURA DE DERRAMES c:a=1.5, rayado, e =1.5 cm                                    | m   | 193.72 |
| <b>03.01.06</b>    | <b>CARPINTERIA DE MADERA</b>  |     |        |
| 03.01.06.01        | PUERTA P-1 DE MADERA MACHIHEMBRADA abre a 180° (1.25x2.10m)                         | und | 2.00   |
| 03.01.06.02        | PUERTA P-2 DE MADERA MACHIHEMBRADA abre a 90° (1.00x2.10m)                          | und | 2.00   |
| 03.01.06.03        | PUERTA P-3 DE MADERA MACHIHEMBRADA abre a 90° (0.80x2.10m)                          | und | 3.00   |
| 03.01.06.04        | PUERTA P-4 DE MADERA MACHIHEMBRADA abre a 90° (0.70x1.80m)                          | und | 3.00   |
| 03.01.06.05        | PUERTA METALICA PM-1, (1.20X2.10), según diseño                                     | und | 1.00   |
| 03.01.06.06        | VENTANA V-1, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (3.85x1.50) | und | 6.00   |



|                 |  |     |        |
|-----------------|--|-----|--------|
| 03.01.06.07     | VENTANA V-2, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (2.40x1.50)  | und | 2.00   |
| 03.01.06.08     | VENTANA V-3, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (2.35x1.50)  | und | 1.00   |
| 03.01.06.09     | VENTANA V-4, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (3.55x0.95)  | und | 1.00   |
| 03.01.06.10     | VENTANA V-5, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (1.00x0.95)  | und | 4.00   |
| 03.01.06.11     | VENTANA V-6, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (2.65x0.95)  | und | 2.00   |
| 03.01.06.12     | VENTANA V-7, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (1.15x0.95)  | und | 1.00   |
| 03.01.06.13     | VENTANA V-8, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (1.63x0.95)  | und | 1.00   |
| 03.01.06.14     | VENTANA V-9, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (1.53x0.95)  | und | 1.00   |
| 03.01.06.15     | VENTANA V-10, Madera Inc. barrotes Fierro Liso Ø 1/2" y malla mosquitero (2.00x0.95) | und | 1.00   |
| <b>03.01.07</b> | <b>CERRAJERIA</b>  |     |        |
| 03.01.07.01     | BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"  | und | 35.00  |
| 03.01.07.02     | CERRADURA PARA EXTERIORES DOS GOLPES   | und | 5.00   |
| 03.01.07.03     | CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EPOLOCK (COMPLETO)                                    | und | 3.00   |
| 03.01.07.04     | PICAPORTE DE 4"  | und | 3.00   |
| <b>03.01.08</b> | <b>CIELO RASOS</b>   |     |        |
| 03.01.08.01     | CIELORASO CON PLANCHA PANEL DE SUPERBOARD E=4MM + SOPORTES SEGÚN PLANOS              | m2  | 287.87 |
| 03.01.08.02     | FRISO DE PLANCHA SUPERBOARD  | m   | 73.60  |
| <b>03.01.09</b> | <b>BRUÑAS</b>  |     |        |
| 03.01.09.01     | BRUÑAS DE 1 CM EN INTERIORES Y EXTERIORES  | m   | 204.14 |
| <b>03.01.10</b> | <b>PINTURAS</b>  |     |        |
| 03.01.10.01     | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS                               | m2  | 209.03 |
| 03.01.10.02     | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS  | m2  | 81.92  |
| 03.01.10.03     | PINTURA LATEX EN CIELORASO DE PLANCHA SUPERBOARD 2 MANOS                             | m2  | 287.87 |
| 03.01.10.04     | BARNIZ EN PUERTAS, dos manos   | m2  | 16.80  |
| <b>03.01.11</b> | <b>VARIOS</b>  |     |        |
| 03.01.11.01     | MASTIL DE BANDERA DE 12M DE FIERRO GALVANIZADO                                       | und | 1.00   |
| 03.01.11.02     | PIZARRA DE CEMENTO (5.00 X 1.35M) INCLUYE MARCO DE MADERA Y PORTATIZAS               | und | 2.00   |
| 03.01.11.03     | ESPEJO 0.40 x 0.60m  | und | 1.00   |
| <b>03.02</b>    | <b>TANQUE ELEVADO</b>  |     |        |
| <b>03.02.01</b> | <b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>  |     |        |
| 03.02.01.01     | TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES  | m2  | 0.96   |
| 03.02.01.02     | TARRAJEO DE VIGAS Y COLUMNAS   | m2  | 4.20   |
| 03.02.01.03     | TARRAJEO EN LOSA DE TANQUE ELEVADO   | m2  | 4.20   |
| <b>03.02.02</b> | <b>PINTURAS</b>  |     |        |
| 03.02.02.01     | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS  | m2  | 4.20   |
| 03.02.02.02     | PINTURA LATEX EN TANQUE ELEVADO 2 MANOS  | m2  | 4.20   |
| <b>04</b>       | <b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>  |     |        |
| <b>04.01</b>    | <b>MODULO DE AULAS</b>   |     |        |
| <b>04.01.01</b> | <b>RED DE DESAGUE</b>  |     |        |
| 04.01.01.01     | SALIDA PARA DESAGUE DE 2" PVC-SAL.   | pto | 10.00  |
| 04.01.01.02     | SALIDA PARA DESAGUE DE 4" PVC-SAL.   | pto | 7.00   |
| 04.01.01.03     | SALIDA PARA VENTILACION DE 2" PVC-SAL.   | pto | 3.00   |
| 04.01.01.04     | RED DE DESAGUE PVC SAL. Ø 4", EMP. Y/O ENTERRADO                                     | m   | 38.08  |
| 04.01.01.05     | RED DE DESAGUE PVC SAL. Ø 2"   | m   | 34.50  |
| 04.01.01.06     | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" PROVEIDO Y COLOCADO                                 | und | 4.00   |
| 04.01.01.07     | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2" PROVEIDO Y COLOCADO                                 | und | 1.00   |
| 04.01.01.08     | SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"  | und | 4.00   |
| 04.01.01.09     | YEE SANITARIA PVC-SAL. 2"X2"   | und | 1.00   |

|                 |  |     |       |
|-----------------|--|-----|-------|
| 04.01.01.10     | YEE SANITARIA C/REDUCCION PVC DSG Ø 4" x 2"  | und | 5.00  |
| 04.01.01.11     | CODO PVC DSG CP 4" x 45°, clase pesada   | und | 2.00  |
| 04.01.01.12     | CODO PVC DSG CP 2" x 45°, clase pesada   | und | 1.00  |
| 04.01.01.13     | CODO PVC DSG CP 2" x 90°, clase pesada   | und | 14.00 |
| 04.01.01.14     | CODO PVC DSG CP 4" x 90°, clase pesada   | und | 3.00  |
| 04.01.01.15     | TEE PVC DSG CP Ø 4" x 4"   | und | 6.00  |
| 04.01.01.16     | TEE PVC DSG CP Ø 2" x 2"   | und | 2.00  |
| 04.01.01.17     | REDUCCION PVC SAL 4" A 2"  | und | 3.00  |
| 04.01.01.18     | SOMBRERO DE VENTILACION 2"   | und | 3.00  |
| 04.01.01.19     | CAJA DE REGISTRO C/TAPA DE 0.30X0.60M DE H= VARIABLE, MORTERO INCLUYE DADO DE MORTERO C:A  | und | 2.00  |
| 1:8             |  |     |       |
| <b>04.01.02</b> | <b>RED DE AGUA FRIA</b>  |     |       |
| 04.01.02.01     | SALIDA PARA AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP DE 1/2"   | pto | 8.00  |
| 04.01.02.02     | RED DE AGUA PVC SAP DE 1/2"  | m   | 39.00 |
| 04.01.02.03     | RED DE AGUA PVC SAP DE 3/4"  | m   | 40.00 |
| 04.01.02.04     | VALVULA ESFERICA DE 1/2"   | und | 4.00  |
| 04.01.02.05     | UNION UNIVERSAL CON ROSCA DE PVC SAP Ø 1/2"  | und | 8.00  |
| 04.01.02.06     | ADAPTADOR MACHO DE PVC Ø 1/2"  | und | 8.00  |
| 04.01.02.07     | CAJA P/VALVULAS 40x30CM (NICO PARED)   | und | 4.00  |
| 04.01.02.08     | CODO PVC SAP Ø 3/4"x90°  | und | 4.00  |
| 04.01.02.09     | CODO PVC SAP Ø 1/2"x90°  | und | 35.00 |
| 04.01.02.10     | CODO Ø 1/2" x 90° CON ROSCA A PRESION HEMBRA   | und | 8.00  |
| 04.01.02.11     | TEE PVC SAP Ø 3/4"   | und | 3.00  |
| 04.01.02.12     | TEE PVC SAP Ø 1/2"   | und | 4.00  |
| 04.01.02.13     | REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"  | und | 4.00  |
| <b>04.01.03</b> | <b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>  |     |       |
| 04.01.03.01     | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA BLANCO, INCLUYE COLOCACION   | und | 3.00  |
| 04.01.03.02     | LAVATORIO DE PARED DE LOSA BLANCA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION   | und | 3.00  |
| 04.01.03.03     | GRIFERIA DE BRONCE CROMADO DE 1/2"   | und | 3.00  |
| 04.01.03.04     | PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)   | und | 3.00  |
| 04.01.03.05     | URINARIOS DE LOZA DE PICO BLANCO (INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS)  | und | 1.00  |
| 04.01.03.06     | LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA, con escurridero empotrado en platea de mortero para mesa de cocina (1.65x0.60) revestido con Mayolica (0.20x0.30m) | und | 1.00  |
| 04.01.03.07     | GRIFO DE BRONCE CROMADO TIPO GANSO Ø 1/2"  | und | 1.00  |
| <b>04.01.04</b> | <b>SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES</b>  |     |       |
| 04.01.04.01     | CANALETAS DE EVACUACION PLUVIAL  | m   | 73.62 |
| 04.01.04.02     | GANCHOS DE ANCLAJE PARA CANALETA   | und | 48.00 |
| 04.01.04.03     | TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES  | m   | 28.00 |
| 04.01.04.04     | ABRAZADERA DOBLE ALA TUB. 4" + PERNOS  | und | 8.00  |
| 04.01.04.05     | CODO PVC DSG CP 4" x 90°, clase pesada   | und | 12.00 |
| 04.01.04.06     | FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20 X 0.20 X 3.00M; MORTERO F'C=140 KG/CM2 + ENCOFRADO + REFUERZO  | und | 4.00  |
| <b>04.02</b>    | <b>TANQUE ELEVADO</b>  |     |       |
| <b>04.02.01</b> | <b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>  |     |       |
| 04.02.01.01     | RED DE AGUA PVC SAP DE 1"  | m   | 45.00 |
| 04.02.01.02     | RED DE AGUA PVC SAP DE 3/4"  | m   | 9.50  |
| 04.02.01.03     | VALVULA ESFERICA DE 1"   | und | 1.00  |
| 04.02.01.04     | VALVULA CHECK 1"   | und | 1.00  |
| 04.02.01.05     | VALVULA ESFERICA DE 3/4"   | und | 2.00  |
| 04.02.01.06     | ADAPTADOR HEMBRA DE BRONCE Ø 1"  | und | 4.00  |
| 04.02.01.07     | UNION UNIVERSAL CON ROSCA DE BRONCE SAP Ø 1"   | und | 4.00  |

|                 |   |     |        |
|-----------------|---|-----|--------|
| 04.02.01.08     | ADAPTADOR MACHO DE PVC Ø 3/4"   | und | 4.00   |
| 04.02.01.09     | UNION UNIVERSAL CON ROSCA DE PVC SAP Ø 3/4"   | und | 4.00   |
| 04.02.01.10     | CODO PVC SAP Ø 1"x90°   | und | 8.00   |
| 04.02.01.11     | CODO PVC SAP Ø 3/4"x90°   | und | 8.00   |
| 04.02.01.12     | TEE PVC SAP Ø 3/4"  | und | 2.00   |
| 04.02.01.13     | TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V=1.100L INCL. ACCESORIOS, VALVULAS Y TUBERIAS DE CONEXIÓN  | und | 1.00   |
| 04.02.01.14     | BOMBA SUMERGIBLE 1HP, ACCESORIOS Y PRUEBAS  | und | 1.00   |
| 04.02.01.15     | PERFORACION DE POZO ARTESIANO HASTA 30M DE PROF. INCL. REVESTIMIENTO  | und | 1.00   |
| 04.02.01.16     | CAJA DE CONCRETO CON PUERTA METALICA  | und | 2.00   |
| <b>04.02.02</b> | <b>SISTEMA DE CLORACIÓN</b>   |     |        |
| 04.02.02.01     | TUBERIA DE TUBO NEGRO DE 2"   | m   | 23.00  |
| 04.02.02.02     | TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO DE 60 LITROS INC. ACCESORIOS PARA CLORACION   | und | 1.00   |
| <b>04.03</b>    | <b>BIODIGESTOR Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>   |     |        |
| <b>04.03.01</b> | <b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>   |     |        |
| 04.03.01.01     | SALIDA DE VENTILACION F°G° Ø 3" con tubería y codos roscados  | und | 2.00   |
| 04.03.01.02     | CODO PVC DSG CP 4" x 90°, clase pesada  | und | 2.00   |
| 04.03.01.03     | TEE PVC DSG CP Ø 4" x 4"  | und | 3.00   |
| 04.03.01.04     | CODO PVC DSG CP 4" x 45°, clase pesada  | und | 1.00   |
| 04.03.01.05     | TUBERIA DE DRENAJE DE PVC - SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL   | m   | 28.00  |
| 04.03.01.06     | TAPA DE PVC DE 4"   | und | 2.00   |
| 04.03.01.07     | TANQUE BIODIGESTOR DE 3000 AUTOLIMPIABLE, Inc. Montaje  | und | 1.00   |
| <b>05</b>       | <b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>   |     |        |
| <b>05.01</b>    | <b>MODULO DE AULAS</b>  |     |        |
| <b>05.01.01</b> | <b>CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTO DE ALUMBRADO</b>   |     |        |
| 05.01.01.01     | CENTRO DE LUZ   | pto | 24.00  |
| 05.01.01.02     | EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 72W 220-60Hz   | und | 12.00  |
| 05.01.01.03     | EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 40W 220-60Hz   | und | 2.00   |
| 05.01.01.04     | EQUIPO DOWNLIGHT LED PLANO - 22W 220-60Hz   | und | 6.00   |
| 05.01.01.05     | EQUIPO DOWNLIGHT LED PLANO - 12W 220-60Hz   | und | 4.00   |
| 05.01.01.06     | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 20A - 250V - 60Hz   | und | 9.00   |
| 05.01.01.07     | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 20A - 250V - 60Hz  | und | 4.00   |
| <b>05.01.02</b> | <b>CANALIZACION Y/O TUBERIAS</b>  |     |        |
| 05.01.02.01     | TUBERIA PVC- SAP 1" P/INST. ELECTRICAS  | m   | 20.00  |
| 05.01.02.02     | TUBERIA PVC- SAP 3/4" P/INST. ELECTRICAS  | m   | 200.00 |
| <b>05.01.03</b> | <b>SALIDAS DE FUERZA - BAJA TENSION</b>   |     |        |
| 05.01.03.01     | SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO SIMPLE 15A-250V-60HZ CON LINEA A TIERRA  | pto | 14.00  |
| <b>05.01.04</b> | <b>VENTILADORES</b>   |     |        |
| 05.01.04.01     | VENTILADORES DE TECHO.- Incluye Interruptor de Control  | und | 9.00   |
| <b>05.01.05</b> | <b>PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>   |     |        |
| 05.01.05.01     | PARARRAYOS TIPO TETRAPUNTal T-100m.- Incluye Mastil de F°G° de 50mm Ø + 2.00m + Cond. desnudo de 16mm² y Poste de C.A.C. DE 11m/300kg | jgo | 1.00   |
| <b>05.01.06</b> | <b>TABLEROS E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS</b>   |     |        |
| 05.01.06.01     | TABLERO GENERAL TG 2Ø 220 60Hz.- De Acuerdo a Especificaciones Tecnicas   | und | 1.00   |
| 05.01.06.02     | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, 2Ø-220-60Hz, según especificaciones   | und | 1.00   |
| 05.01.06.03     | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, 2Ø-220-60Hz, según especificaciones   | und | 1.00   |
| 05.01.06.04     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x30 AMP.   | und | 1.00   |
| 05.01.06.05     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x20 AMP.   | und | 7.00   |
| 05.01.06.06     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x15 AMP.   | und | 2.00   |
| <b>05.01.07</b> | <b>CONDUCTORES ELECTRICOS</b>   |     |        |

|                 |  |     |        |
|-----------------|--|-----|--------|
| 05.01.07.01     | CONDUCTOR DE CU TIPO N2XOH (libre de Halógenos), sección 2-1x4 mm²   | m   | 300.00 |
| 05.01.07.02     | CONDUCTOR DE CU TIPO N2XOH (libre de Halógenos), sección 2-1x2.5 mm² | m   | 70.00  |
| 05.01.07.03     | CONDUCTOR DE CU TIPO N2XOH (libre de Halógenos), sección 2-1x6 mm²   | m   | 20.00  |
| <b>05.01.08</b> | <b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA</b>                                    |     |        |
| 05.01.08.01     | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL                       | jgo | 1.00   |
| 05.01.08.02     | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO                     | jgo | 1.00   |
| 05.01.08.03     | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO                             | jgo | 1.00   |
| <b>05.01.09</b> | <b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO</b>                 |     |        |
| 05.01.09.01     | GRUPO ELECTROGENO  | und | 1.00   |
| <b>05.01.10</b> | <b>PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA</b>         |     |        |
| 05.01.10.01     | PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA   | GLB | 1.00   |
| 05.01.10.02     | PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA                                   | GLB | 1.00   |
| <b>06</b>       | <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>                                      |     |        |
| <b>06.01</b>    | <b>MODULO DE AULAS</b>   |     |        |
| <b>06.01.01</b> | <b>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</b>                                   |     |        |
| 06.01.01.01     | MONITOREO Y SUPERVISION DE NORMAS AMBIENTALES                        | mes | 2.00   |
| <b>06.01.02</b> | <b>PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL</b>                              |     |        |
| 06.01.02.01     | CHARLAS A LOS POBLADORES   | mes | 2.00   |
| <b>06.01.03</b> | <b>PROGRAMAS DE SENSIBILIZACION AMBIENTAL</b>                        |     |        |
| 06.01.03.01     | VOLANTES   | mes | 2.00   |
| 06.01.03.02     | AFICHES AMBIENTALES  | mes | 2.00   |
| <b>07</b>       | <b>EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO</b>                                     |     |        |
| <b>07.01</b>    | <b>MOBILIARIO ESCOLAR</b>  |     |        |
| 07.01.01        | ARMARIO DE MADERA DURA (0.90 x 0.41 x 1.85)                          | und | 2.00   |
| 07.01.02        | CARPETA UNIPERSONAL(MESA + SILLA)                                    | und | 60.00  |
| 07.01.03        | MODULO PROFESOR (MESA + SILLA)                                       | und | 2.00   |
| 07.01.04        | TACHO DE PLASTICO PARA BASURA  | und | 3.00   |
| <b>07.02</b>    | <b>AREA ADMINISTRATIVA</b>   |     |        |
| 07.02.01        | ESCRITORIO DE MADERA EJECUTIVO TIPO "L "DE 4 CAJONES                 | und | 1.00   |
| 07.02.02        | SILLA GIRATORIA  | und | 1.00   |
| 07.02.03        | SILLA DE ATENCION  | und | 2.00   |
| 07.02.04        | ARMARIO DE MADERA DE 2 PUERTAS CON LLAVE Y DIVISIONES FIJAS          | und | 1.00   |
| 07.02.05        | ESTANTE DE MADERA DE 6 DIVISIONES                                    | und | 1.00   |
| 07.02.06        | COMPUTADORA CORE I5  | und | 1.00   |
| 07.02.07        | ESTABILIZADOR SOLIDO   | und | 1.00   |
| 07.02.08        | IMPRESORA A TINTA CONTINUA   | und | 1.00   |
| 07.02.09        | TELEVISOR 55"  | und | 1.00   |
| 07.02.10        | EQUIPO DE SONIDO MHC-V43D BLUETOOTH                                  | und | 1.00   |
| <b>07.03</b>    | <b>COCINA</b>  |     |        |
| 07.03.01        | MUEBLES ALTOS Y BAJOS  | und | 1.00   |
| 07.03.02        | SILLAS DE MADERA   | und | 2.00   |
| 07.03.03        | OLLA N° 50   | und | 1.00   |
| 07.03.04        | OLLA N° 40   | und | 1.00   |
| 07.03.05        | OLLA N° 30   | und | 1.00   |
| 07.03.06        | JUEGO DE SARTENES  | und | 1.00   |
| 07.03.07        | TETERA SILVADORA   | und | 1.00   |
| 07.03.08        | UTENSILIOS DE COCINA VARIOS CUCHARON, CUCHILLO, TAPERS, ETC          | jgo | 1.00   |
| 07.03.09        | PLATOS DE LOSA   | doc | 5.00   |

|          |  |     |      |
|----------|--|-----|------|
| 07.03.10 | TAZAS DE LOSA  | doc | 5.00 |
| 07.03.11 | CUCHARAS   | doc | 5.00 |
| 07.03.12 | TACHO DE PLASTICO GRANDE PARA BASURA                 | und | 1.00 |
| 07.03.13 | COCINA DE GAS INDUSTRIAL DE 6 HORNILLAS              | und | 1.00 |
| 07.03.14 | BALON DE GAS   | und | 1.00 |
| 07.03.15 | LICUADORA  | und | 1.00 |
| 07.03.16 | BATIDORA   | und | 1.00 |
| 07.04    | VARIOS   |     |      |
| 07.04.01 | TACHO DE PLASTICO PARA BASURA                        | und | 3.00 |
| 07.04.02 | PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS) | und | 3.00 |
| 07.04.03 | PLACA RECORDATORIO METÁLICA DE 0.40 x 0.50m          | und | 1.00 |



## 8.1 RECURSOS BÁSICOS DEL PROYECTO:

### 8.1.1. MATERIALES:

Los recursos disponibles de la obra en campo son: agua, madera y arena, siendo necesario el suministro y transporte de los demás elementos que intervienen en la construcción de la infraestructura educativa.

### 8.1.2. HUMANOS

Para la construcción de la infraestructura, se empleará la mano de obra calificada y no calificada de la zona, fomentando así el empleo temporal.

La asistencia técnica la brindarán Ingenieros Civiles y técnicos afines, contratados por la empresa contratista y la entidad ejecutora del proyecto según corresponda.

### 8.1.3 ASISTENCIA TÉCNICA

La Dirección Técnica estará a cargo de un Ingeniero Civil Colegiado en calidad de Ingeniero Residente, contratado por la Empresa Contratista, por el tiempo que dure la Ejecución de la Obra, así mismo dicho proyecto contará con un Ingeniero Civil Colegiado que hará las veces de Supervisor de Obra.

## 9. MODALIDAD Y PLAZO DE EJECUCION

El presente proyecto se ejecutará bajo la modalidad **A SUMA ALZADA POR CONTRATA**. El plazo de ejecución del proyecto, se estima en **Noventa (90)** días calendarios.

## 10. FINANCIAMIENTO

La Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO** CUI N° **2596050**, será financiada por la Municipalidad Distrital de Trompeteros.

## 11. VALOR REFERENCIAL

El monto total de la obra es la suma de: **S/. 742,780.44 (Setecientos Cuarenta y Dos Mil Setecientos Ochenta y 44/100 Soles)**, costo que se encuentra **Incluido Gastos Generales, Utilidad, IGV, Supervisión de Obra y Gestión de Proyecto**, cuyos análisis de precios unitarios corresponden a precios del mes de **MARZO de 2024**, el mismo que tiene los siguientes componentes:

|   |                     |
|---|---------------------|
| COSTO DIRECTO                           | S/469,509.63        |
| GASTOS GENERALES                        | S/ 56,234.70        |
| UTILIDAD                                | S/ 46,950.96        |
| -----                                   |                     |
| <b>SUB TOTAL</b>                        | <b>S/572,695.29</b> |
| IGV                                     | S/103,085.15        |
| -----                                   |                     |
| <b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b> | <b>S/675,780.44</b> |
| SUPERVISIÓN DE OBRA                     | S/ 35,000.00        |
| GESTIÓN DE PROYECTO                     | S/ 32,000.00        |
| -----                                   |                     |
| <b>COSTO TOTAL DE OBRA</b>              | <b>S/742,780.44</b> |

## 12. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es SUMA ALZADA.

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

Se adjunta el Expediente Técnico previo pago del costo de reproducción del mismo.

Nombre de la obra **MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO” CUI N° 2596050.**

Ubicación: El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| Distrito     | : | TROMPETEROS. |
| Provincia    | : | LORETO.      |
| Departamento | : | LORETO.      |
| Región       | : | LORETO.      |

Nombre del Proyecto “**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA IE N° 6010294 CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO” CUI N° 2596050.**

Finalidad Pública “**EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO CONSISTE EN DOTAR DE UNA SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE CALIDAD Y ADECUADAS CONDICIONES PARA LA ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS PARA ESTA ZONA TAN ALEJADA DE NUESTRO PAÍS.**

#### 14. EXPEDIENTE TÉCNICO

Los términos de referencia comprenden y adjunta la memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, fecha de determinación del presupuesto de obra, Valor Referencial, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estado de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios Las prescripciones, condiciones, precisiones, y todo aquello establecido en el expediente Técnico Aprobado por la entidad es de obligatorio cumplimiento para el participante, postor y/o contratista ante la entidad.

#### 15. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Antes del inicio de obra, El Contratista entregará a la Supervisión, un diagrama de barras (GANTT) de todas las actividades que desarrollará y el personal que intervendrá con indicación del tiempo de su participación. Los diagramas serán los más detallados posibles, tendrán estrecha relación con las partidas del presupuesto y el cronograma valorizado aprobado al Contratista.

#### 16. RESIDENTE DE OBRA

Durante la ejecución de la obra se cuenta, de modo permanente y directo, con un profesional en Ingeniería Civil colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista con 5 años de experiencia desde su colegiatura y con 3 años de experiencia en infraestructura educativa,

El Residente debe tener la conformidad de la Entidad, como Residente de la Obra, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.

#### 17. SUPERVISOR DE OBRA

Profesional designado de las carreras de Ingeniería Civil o Arquitectura para velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la



obra y del cumplimiento del contrato. Debe cumplir, como mínimo, con la misma experiencia y calificaciones profesionales establecidas para el Residente de Obra.

En caso que la Supervisión sea una persona jurídica, esta debe designar a una persona natural como Supervisor permanente en la obra.

De conformidad con el Artículo 187 del reglamento, la Entidad controla los trabajos efectuados por el contratista a través del supervisor, según corresponda, quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato, además de la debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra, debiendo absolver las consultas que formule el contratista según lo previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.

El Supervisor o Inspector de Obra, según corresponda, está facultado para ordenar el retiro de cualquier subcontratista o trabajador por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen la buena marcha de la obra; para rechazar y ordenar el retiro de materiales o equipos por mala calidad o por el incumplimiento de las especificaciones técnicas y para disponer cualquier medida generada por una emergencia. No obstante, lo señalado en el párrafo precedente, su actuación debe ajustarse al contrato, no teniendo autoridad para modificarlo.

El contratista debe brindar al supervisor las facilidades necesarias para el cumplimiento de su función, las cuales están estrictamente relacionadas con esta.

El Contratista estará obligado a mantener informado a la Supervisión con la debida y necesaria anticipación, acerca de su inmediato programa de trabajo y de cada una de sus operaciones, en los términos y plazos prescritos en los documentos contractuales. La Supervisión y el personal autorizado por la Entidad, tendrán acceso a la obra, en todo tiempo, cualquiera sea el estado en que se encuentre, y el Contratista deberá prestarle toda clase de facilidades para el acceso a la obra y su inspección. A este fin, el Contratista deberá:

- a) Permitir el servicio de sus empleados y el uso de su equipo y material necesario para la inspección y vigilancia de la obra.
- b) Proveer y mantener en perfectas condiciones todas las marcas, señales y referencias necesarias para la ejecución e inspección de la obra.
- c) Prestar en general, todas las facilidades y los elementos adecuados de que dispone, a fin de que la supervisión se efectúe en la forma más satisfactoria, oportuna y eficaz.
- d) El Contratista antes de la iniciación de la obra, deberá obligatoriamente indicar a la Entidad el horario de trabajo dentro del cual deberán realizarse los trabajos, a fin de que pueda disponer un adecuado control de los mismos.
- e) Los trabajos realizados fuera del horario establecido y que no hayan tenido sido autorizados por la Supervisión, No serán Reconocidos para efecto de pago

## **18. CUADERNO DE OBRA DIGITAL Y ANOTACIÓN DE OCURRENCIAS**

En la fecha de entrega del terreno, el contratista abre el cuaderno de obra digital, el mismo que debe ser habilitado por la Entidad en cada contrato de ejecución de obra registrado y publicado en el SEACE, y deberá ser utilizado exclusivamente por el Supervisor o Inspector, según corresponda, y por el Residente. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el cuaderno de obra digital.

El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.

El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realiza a través de internet, ingresando a <https://www.gob.pe/osce>. En ese sentido, las entidades y los contratistas (Ejecutores de obra y Supervisores de obra) tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada, sin perjuicio de lo previsto en el numeral 9.3 de la presente Directiva.

En el cuaderno de obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.

Luego de recepcionada la obra, conforme a lo dispuesto en el artículo 208 del Reglamento, y registrado el asiento de cierre por el Inspector o Supervisor de Obra según corresponda, se deshabilita automáticamente la funcionalidad de registro en el cuaderno de obra digital.

## **19. CONSULTAS**

Las consultas en cuaderno de obra digital son el mecanismo a través del cual el residente de obra comunica al Supervisor las observaciones discrepancias, deficiencias, omisiones, aclaraciones que tiene respecto a determinada información del expediente técnico. El residente de obra debe formular las consultas con toda claridad cuál es el tema a discernir. En tanto que el Supervisor debe absolver las consultas en la forma, plazos de respuesta, alcances y atribuciones, de acuerdo lo dispuesto en el Art.193° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## **20. ADELANTOS**

### **20.1. ADELANTO DIRECTO**

La Entidad otorgará un Único adelantos directos 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 y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los cuatro (4) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

### **20.2 ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**

La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 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 8 días calendario previo 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 debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de cuatro (4) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

## **21. VALORIZACIONES**

La valorización será de periodo MENSUAL.

El plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.6 del artículo 194 del Reglamento.

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. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa.

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 y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

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.

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.

## **22. FORMULA POLINÓMICA**

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

## **23. SUB CONTRATACIÓN**

Está prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley N°30225.

## **24. IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS**

Para la contratación de obras, la planificación debe incluir la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la ejecución, así como las acciones y planes de intervención para reducirlos o mitigarlos, conforme a los formatos que apruebe el OSCE. El análisis de riesgos implica clasificarlos por niveles en función a: (i) su probabilidad de ocurrencia y (ii) su impacto en la ejecución de la obra.

Riesgos derivados de eventos de fuerza mayor (sismo), Capacitación a los trabajadores sobre acciones durante el sismo. Contar con un Plan de Emergencia y Evacuación. Reunirse con los trabajadores, personal técnico y profesional para planificar acciones de prevención y respuesta. Contar con un maletín para emergencias, fácil de llevar en casos de evacuación. Ubicarse inmediatamente en lugares seguros previamente identificados, alejarse de estructuras provisionales tales como postes, taludes y zanjas profundas de tierra.

## **25. 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.

## 26. CONFORMIDAD

Otorgada la conformidad de la prestación, la Entidad otorga al contratista, una constancia de prestación de ejecución de la cual es entregada conjuntamente con la liquidación de la obra. Solo se puede diferir la entrega de la constancia en los casos en que hubiera penalidades, hasta que estas sean canceladas.

## 27. CONDICIONES DE LOS CONSORCIADOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, se define lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de 02 integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 40 %.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60%.

## 28. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

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.

**Tabla de Penalidades**

| PENALIDADES          |  |   |   |
|----------------------|--|---|---|
| N°                   | SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD  | FORMA DE CALCULO                              | PROCEDIMIENTO   |
| CONTROL TECNICO      |  |   |   |
| 01                   | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional al ser reemplazado. | 1.0 UIT por cada día de ausencia del personal | Según informe del Supervisor de obra, por cada ocurrencia.                      |
| 02                   | <b>CUADERNO DE OBRA DIGITAL.</b><br>Por responsabilidad del residente de obra, que el llenado del Cuaderno de Obra DIGITAL, no esté acorde a la fecha de inspección.   | 0.5 UIT                                       | Según informe del Supervisor de obra, por cada vez que lo verifique a la misma. |
| 03                   | <b>INFORME DE COMPATIBILIDAD.</b><br>Por no presentar dentro de los primeros siete (07) días calendarios el informe de compatibilidad del Expediente Técnico con el terreno de obra.   | 0.5 UIT                                       | Según informe del Supervisor de obra.   |
| SEGURIDAD EN LA OBRA |  |   |   |

|                           |   |                                 |  |
|---------------------------|---|---------------------------------|--|
| 04                        | <b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL</b><br>Cuando el residente de obra permita que el trabajador labore sin ellas o que tenga incompletas. Los implementos de protección personal son: protección auditiva, protección para cabeza, protección respiratoria, ropas de protección, protección para pies.<br>Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visito la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisor).  | 1/1000 del monto del contrato   | Según informe del coordinador de obra, por cada vez que lo verifique a la misma.   |
| 05                        | <b>INFORME DE INCIDENTES OCURRIDOS EN OBRA</b><br>Cuando el contratista no reporte los incidentes acontecidos durante el desarrollo de la obra.   | 2/1000 del monto contratado     | Según informe del coordinador y/o supervisor de obra, por cada ocurrencia.   |
| <b>CONTROL DE CALIDAD</b> |   |                                 |  |
| 06                        | <b>EQUIPOS DE CONTRATISTA</b><br>Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos requeridos o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra.<br>Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visitó la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisión).  | 2/1000 del monto del contrato   | Según informe del coordinador y/o supervisor de obra, por cada vez que lo verifique a la misma.                          |
| 07                        | <b>CALIDAD DE EJECUCION DE OBRA</b><br>Cuando el contratista realice un trabajo mal ejecutado. Entendiéndose como mal ejecutado, cuando no cumpla con los requerimientos técnicos mínimos y/o las especificaciones técnicas y/o planos del expediente técnico; también cuando no presente los informes mensuales de control de calidad. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un informe del supervisor o un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visitó la obra y personal de obra del ejecutor o consultor y/o supervisor                   | 1/1000 del monto del contrato   | Según informe del coordinador de obra y/o supervisor de obra, por cada vez que lo verifique a la misma.                  |
| 08                        | Cuando no presente los informes de seguimiento semanal, conforme al numeral 5.3 y planilla modelo de informe semanal.   | 1/10,000 del monto del contrato | Según informe del coordinador de obra, por cada ocurrencia.  |
| 09                        | <b>CALIDAD DE MATERIALES</b><br>Cuando el contratista coloque materiales que no cumplan los requerimientos de las especificaciones técnicas. La penalidad será por cada caso detectado. El supervisor deberá informar para el retiro de dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para LA ENTIDAD. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visito la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisión). | 1/1000 del monto del contrato   | Según informe del coordinador de obra y/o supervisor de obra, por cada ocurrencia que lo verifique en visita a la misma. |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| 10 | <b>PARTIDAS QUE NO CUMPLEN CON LAS EPECIFICACIONES TECNICAS</b><br>Cuando el contratista realice partidas que no son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones técnicas del expediente técnico de la obra. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visito la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisión).  | 1/1000 del monto contratado                    | Según informe del coordinador de obra y/o supervisor, por cada caso detectado en visita a la misma.       |
| 11 | <b>PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA</b><br>El residente es de forma permanente y directa. (Art. 75° del RCC). En caso que el residente de obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de aplicación de la penalidad. La penalidad será por cada día de inasistencia.  | 0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal | Según informe del Supervisor de Obra o Gerencia de Infraestructura del GRT.                               |
| 12 | <b>POR PROPORCIONAR DOMICILIO QUE NO EXISTE O ERRADA</b> Cuando el contratista no sea ubicado en la oficina operativa, cuya dirección ha sido consignada en la declaración jurada de su oferta y en el contrato, y a causa de ello la Entidad no pueda notificar los diferentes actos desde la firma hasta la liquidación de contrato de obra. La penalidad será por cada día en que la Entidad no ubique al contratista en la dirección establecida.  | 0,9 UIT, por cada día de incumplimiento        | Según informe del Supervisor de Obra o Gerencia de Infraestructura del GRT.                               |
| 13 | <b>PERMANENCIA DEL PLANTEL TÉCNICO</b><br>En caso que los profesionales del plantel técnico no permanezcan en obra de acuerdo al coeficiente de participación y de acuerdo al cronograma de participación.   | 0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal | Según informe del Supervisor de Obra o Gerencia de Infraestructura del GRT.                               |
| 14 | Si el contratista incumple con las normas Socio Laborales y/o de Seguridad y Salud en el trabajo.  | 0,8 UIT, por cada día de ocurrencia            | Según informe del Supervisor de Obra o Gerencia de Infraestructura del GRT.                               |
| 15 | <b>CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL ESPECIFICADO EN PROPUESTA TECNICA</b><br>Para el Ejecutor de la obra, el contratista, utilizará al personal profesional propuesto dentro de su propuesta técnica, no estando permitido cambio salvo por razones de fuerza mayor (Pronunciamiento N° 149-2010/DTN, por lo que la multa será efectiva si no se cumple con las razones descritas en el pronunciamiento. La revisión y conformidad será otorgado por la Oficina Encargada de las Contrataciones - OEC, con aprobación de la Sub Gerencia de Obras y Supervisión. | 1.0 UIT por cada ocurrencia.                   | Según informe del coordinador de obra y/o supervisor de obra, por cada ocurrencia y por cada profesional. |

#### **Procedimiento para aplicación de penalidad:**

1. El Supervisor de Obra al detectar el incumplimiento de las obligaciones señaladas en la tabla de Penalidades, registra la infracción en el Cuaderno de Obra, y remite carta de preaviso al contratista, adjuntando las evidencias que pudiera haber obtenido, en dicha carta se establece un plazo para la subsanación de la infracción.
2. El Contratista revisa el caso notificado y procede a subsanarlo en el plazo establecido, de no hacerlo pasa al siguiente numeral.



3. El Supervisor de Obra procede a calcular la penalidad según la Tabla de penalidades, sobre la base del Monto del Contrato vigente, por día, personal de ocurrencia, de corresponder, verificando antes que el monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, caso contrario pasa al literal 6).
4. El Supervisor de Obra registra en el cuaderno de obra la aplicación de la penalidad y mediante carta comunica a la Entidad.
5. El Supervisor de Obra elabora y remite la valorización con la aplicación de la penalidad
6. En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, el Supervisor de obra evaluará y podrá proponer a la Entidad que inicie la Resolución del Contrato de obra.

## **29. EJECUCIÓN DE OBRA.**

El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico. Los materiales, herramientas y Mano de Obra, serán tomando en consideración de acuerdo a lo definido en el expediente técnico.

La construcción, sin excepción, comprenderá las mejores prácticas de ejecución de Obras, empleando procedimientos constructivos de calidad, equipos y técnicas de última generación acordes con las tecnologías vigentes, a fin de asegurar un producto de calidad.

### **SEGURIDAD DE OBRA**

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra.

### **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.

## **30. Errores o Contradicciones**

El Contratista debe hacer notar a la Entidad cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Supervisor. Se entiende que, para realizar su propuesta, el postor ha analizado el expediente técnico, ha realizado sus propios Metrados y ha considerado todos los gastos para desarrollar la obra de acuerdo a los planos entregados.

## **31. TRABAJOS DEFECTUOSOS O MAL EJECUTADOS**

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de las obras objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de Obra haya examinado y reconocido la obra durante su construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

Si la obra no se sujetara estrictamente a los planos y demás documentos del proyecto, si los materiales utilizados no fueran de la calidad requerida, si se advierten vicios o defectos en la construcción o se tienen razones fundadas para creer que existen vicios ocultos en la obra ejecutada, el Contratista deberá demolerla y rehacerla hasta dejarla a completa satisfacción de la Supervisión de obra.

## **32. Obras Provisionales**



El Contratista deberá acondicionar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados a los quince (15) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la recepción de la obra.

Estos ambientes ofrecerán adecuadas condiciones de estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberán estar provistos de adecuadas instalaciones eléctricas, sanitarias y comunicaciones de ser necesarias.

Asimismo, el Contratista instalará las facilidades en función de la magnitud de la obra a realizar, debiendo reunir en cualquier caso las siguientes condiciones:

- El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos laterales que tengan ventilación natural mediante aberturas practicables.
- La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.
- Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc., cumplirán con las condiciones de higiene imprescindible para su uso, a criterio del Supervisor.
- Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista.

Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar el Contratista para el más eficaz desarrollo de las actividades relacionadas a la ejecución de la obra, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado al Supervisor de las modificaciones que sobre el particular llevará a cabo, debiendo merecer su visto bueno.

El Contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.

El Contratista deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes del campamento donde puedan producirse accidentes.

### **33. PROGRAMA DE TRABAJO**

Dentro del día siguiente al inicio contractual de la obra, el Contratista deberá presentar para consideración del Supervisor, el Calendario de Obra Valorizado contratado, adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual.

Dentro de los siete (7) días calendario siguientes al inicio contractual de la obra, el Contratista deberá presentar para consideración del Supervisor, un Calendario detallado de Adquisición de equipos y materiales ajustado a las fechas calendario de iniciación y terminación contractual de la obra, en el que se muestre el orden en que se ha de proceder a la ejecución de los diferentes trabajos.

Estos programas de trabajos deberán ser elaborados utilizando el Método del Camino Crítico (CPM) o El diagrama de barras de GANTT.

Al actualizar su programa de trabajo y/o cronograma, el Contratista deberá tomar en cuenta las restricciones originadas por caso fortuito o de fuerza mayor.

El Contratista estará obligado a presentar la reprogramación de sus trabajos toda vez que le sea aprobada una prórroga justificada del plazo de ejecución de la obra o cuando el Supervisor lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente, conforme a los plazos establecidos vigentes, estando el nuevo programa de trabajos sujeto a la revisión y aprobación del Supervisor.



#### **34. LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE OBRAS PROVISIONALES**

Cuando la obra se haya terminado, todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes construidos deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el Contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales.

#### **35. 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.

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

#### **36. RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA DE MATERIALES O HERRAMIENTAS.**

La Entidad no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista dentro de la obra.

#### **37. RECEPCIÓN DE OBRA**

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.

#### **38. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA.**

Forman parte integrante del contrato, todos los documentos indicados en los requerimientos técnicos mínimos proporcionados por la entidad y las bases del proceso de selección correspondiente; así como el expediente técnico completo y toda otra documentación referente a la Obra, que tienen por finalidad complementarse mutuamente.

En caso de discrepancia entre diferentes partes de los Documentos de Contrato, se aplicará el siguiente orden de precedencia entre los mismos:

- Contrato de Obra
- Bases del Procedimiento
- Oferta del CONTRATISTA
- Otros documentos que forman parte del Contrato.

#### **39. 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.

#### **40. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS**

##### **40.1 DEL EQUIPAMIENTO**

Según Expediente

#### 40.2 DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Para el presente Proyecto el postor considerara mínimo 02 profesionales:

- 01 ingeniero Residente: Ingeniero Civil colegiado, con mínimo 5 años de experiencia desde su colegiatura y, con 3 años de experiencia en obras de infraestructura educativa.
- 01 Supervisor de Seguridad y Medio ambiente: Ingeniero Civil, Ingeniero de Seguridad y Salud o Ingeniero Ambiental colegiado con mínimo 4 años de experiencia desde su colegiatura y, con 2 años de experiencia en Seguridad en obras en general.

#### 40.3 DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado mínimo equivalente:

**S/742,780.44 (Setecientos Cuarenta y Dos Mil Setecientos Ochenta y 44/100 Soles)** 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.

Se considerará obra similar a: Construcción y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o rehabilitación o la combinación de los términos señalados en la ejecución de obras de infraestructura educativa en zona rural (instituciones educativas del nivel inicial y/o primaria y/o secundaria), que para su validez acrediten la ejecución de los siguientes componentes iguales y/o similares:

1. Movimiento de tierras
2. Obras de mortero armado
3. Losa Maciza
4. Estructura de madera
5. Cielos rasos
6. Carpintería de madera
7. Instalaciones sanitarias
8. Sistema de aguas pluviales
9. Instalaciones eléctricas
10. Mobiliario escolar

#### 40.4 ACREDITACIONES EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR

El postor debe acreditar certificaciones ISO en:

- ISO 45001 en Gestión de Seguridad y Salud ocupacional en Infraestructuras Educativas
- ISO 37001 en Gestión Antisoborno en Infraestructuras Educativas

#### Importante

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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

#### Importante para la Entidad

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

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

| A    | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|------|---|---|----------------------------|--|------|---|---------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|---|---|---|----------------------|----|---------------------------|---|----|---|---|----|------------------------|---|----|-----------|---|
| A.1  | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO  |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | Requisitos:   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | <table><tr><th>ÍTEM</th><th>EQUIPOS - HERRAMIENTAS</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>01</td><td>CIZALLA P/CORTE DE FIERRO</td><td>1</td></tr><tr><td>02</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>03</td><td>EQUIPO DE PERFORACION (Torre, Tecla y Balde) hm 6.8000</td><td>1</td></tr><tr><td>04</td><td>HERRAMIENTAS MANUALES (%)</td><td>1</td></tr><tr><td>05</td><td>MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP) hm 590.2397</td><td>1</td></tr><tr><td>06</td><td>MOTOBOMBA DE 2" x 5 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>07</td><td>TEODOLITO</td><td>1</td></tr></table> |   |                            |  | ÍTEM | EQUIPOS - HERRAMIENTAS                    | CANTIDAD            | 01                         | CIZALLA P/CORTE DE FIERRO | 1                   | 02              | COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP | 1 | 03  | EQUIPO DE PERFORACION (Torre, Tecla y Balde) hm 6.8000                | 1                    | 04 | HERRAMIENTAS MANUALES (%) | 1 | 05 | MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP) hm 590.2397 | 1 | 06 | MOTOBOMBA DE 2" x 5 HP | 1 | 07 | TEODOLITO | 1 |
| ÍTEM | EQUIPOS - HERRAMIENTAS  | CANTIDAD  |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 01   | CIZALLA P/CORTE DE FIERRO   | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 02   | COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP   | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 03   | EQUIPO DE PERFORACION (Torre, Tecla y Balde) hm 6.8000  | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 04   | HERRAMIENTAS MANUALES (%)   | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 05   | MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP) hm 590.2397   | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 06   | MOTOBOMBA DE 2" x 5 HP  | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 07   | TEODOLITO   | 1   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | Acreditación:   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | <div>Importante</div> <div>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.</div>   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| A.2  | CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE  |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | Requisitos:   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | <table><tr><td>N°</td><td>Cargo - Tol del plantel profesional clave</td><td>Formación Académica</td><td>Grado o Título Profesional</td></tr><tr><td>1</td><td>Ingeniero Residente</td><td>Ingeniero Civil</td><td>Titulado y Colegiado</td></tr><tr><td>2</td><td>Supervisor de Seguridad y Medio ambiente.</td><td>Ingeniero Civil, Ingeniero de Seguridad y Salud o Ingeniero Ambiental</td><td>Titulado y Colegiado</td></tr></table>  |   |                            |  | N°   | Cargo - Tol del plantel profesional clave | Formación Académica | Grado o Título Profesional | 1                         | Ingeniero Residente | Ingeniero Civil | Titulado y Colegiado                | 2 | Supervisor de Seguridad y Medio ambiente. | Ingeniero Civil, Ingeniero de Seguridad y Salud o Ingeniero Ambiental | Titulado y Colegiado |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| N°   | Cargo - Tol del plantel profesional clave   | Formación Académica   | Grado o Título Profesional |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 1    | Ingeniero Residente   | Ingeniero Civil   | Titulado y Colegiado       |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| 2    | Supervisor de Seguridad y Medio ambiente.   | Ingeniero Civil, Ingeniero de Seguridad y Salud o Ingeniero Ambiental | Titulado y Colegiado       |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | Acreditación:   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | <div>Importante</div> <div>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</div>  |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
| A.3  | EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |
|      | Requisitos:   |   |                            |  |      |   |                     |                            |                           |                     |                 |                                     |   |   |   |                      |    |                           |   |    |   |   |    |                        |   |    |           |   |

|   |
|---|
| <p><b>Ingeniero Residente</b><br/>Con experiencia mínima de cinco (5) años, computados desde la fecha de la colegiatura, y con 3 años de experiencia en la ejecución de obras del objeto de la convocatoria, como Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra.</p> <p><b>Supervisor de Seguridad y Medio ambiente.</b><br/>Con experiencia mínima de cuatro (4) año, computados desde la fecha de la colegiatura, en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria, y con experiencia mínima de dos (años) como Supervisor de Seguridad y Medio ambiente</p> <p><u>Acreditación:</u><br/>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <p><b>Importante</b></p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p> |
|---|

| B | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  |
|---|--|
|   | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/742,780.44 (Setecientos Cuarenta y Dos Mil Setecientos Ocho y 44/100 Soles)</b> 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 Construcción y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o rehabilitación o la combinación de los términos señalados en la ejecución de obras de infraestructura educativa en zona rural (instituciones educativas del nivel inicial y/o primaria y/o secundaria), que para su validez acrediten la ejecución de los siguientes componentes iguales y/o similares:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Movimiento de tierras</li> <li>2. Obras de mortero armado</li> <li>3. Losa Maciza</li> <li>4. Estructura de madera</li> <li>5. Cielos rasos</li> <li>6. Carpintería de madera</li> <li>7. Instalaciones sanitarias</li> <li>8. Sistema de aguas pluviales</li> <li>9. Instalaciones eléctricas</li> <li>10. Mobiliario escolar</li> </ol> <p><u>Acreditación:</u></p> <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>21</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</p> |

<sup>21</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 indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

Consortio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

Cuando 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.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

#### **Importante**

*En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

#### **Importante**

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

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>[100]<sup>22</sup> puntos</b></p> |

#### Importante

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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>22</sup> De 88 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación. De 83 a 100 puntos, si adicionalmente, se incluyen los factores de sostenibilidad ambiental y social e integridad en la contratación pública (cuando el valor referencial supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada).

## 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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>23</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

<sup>23</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del 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.

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

- *Cuando en el expediente de contratación se establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, en lugar del párrafo anterior, deberá considerarse lo siguiente, según corresponda:*

*“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”<sup>24</sup>*

*“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”<sup>25</sup>*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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.

##### **Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas en dicho artículo, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

- *“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse,*

<sup>24</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>25</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



*de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”*

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

#### **Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

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

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

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

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

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

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

*“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL 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.*

*Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]<sup>26</sup>. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].<sup>27</sup>*

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

- *Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para materiales e insumos a EL CONTRATISTA, deberá consignar la siguiente cláusula:*

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

*“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR*

<sup>26</sup> Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

<sup>27</sup> Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

**PORCENTAJE<sup>28</sup>** 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 **[CONSIGNAR PLAZO]** 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 **[CONSIGNAR PLAZO]** 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.

- Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para equipamiento y mobiliario, en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, deberá consignar la siguiente cláusula:

**CLÁUSULA.....: ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO**

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el **[CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>29</sup>]** del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de **[CONSIGNAR PLAZO]** días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer del equipamiento y mobiliario 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 **[CONSIGNAR PLAZO]** 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 equipamiento y mobiliario 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.

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

**Importante para la Entidad**

- **En caso la Entidad hubiese previsto la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos, se debe incluir la siguiente cláusula:**

**CLÁUSULA .....: FIDEICOMISO DE ADELANTOS<sup>30</sup>**

**Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento**

<sup>28</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>29</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>30</sup> Cabe precisar que, 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, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

*para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.*

#### **ADELANTO DIRECTO**

*“La Entidad otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

#### **ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

*“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>31</sup>] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.*

- *En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar lo siguiente:*

#### **ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO**

*“La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>32</sup>] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por el contratista.*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

#### **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.

<sup>31</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>32</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

**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   |     | 1  |  |       |          |      |   |
|  |                                       |                         | Fecha  |     | 01/03/2024   |  |       |          |      |   |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          |                         | Nombre del Proyecto  |     | "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 6010294 DE CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2596050. |  |       |          |      |   |
|  |                                       |                         | Ubicación Geográfica   |     | COMUNIDAD NATIVA NUEVO PROGRESO - DISTRITO DE TROMPETEROS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO   |  |       |          |      |   |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS             |                         |  |     |  |  |       |          |      |   |
| 3.1  | CÓDIGO DE RIESGO                      |                         | R01  |     |  |  |       |          |      |   |
| 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                |                         | RIESGO EN EL DISEÑO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO   |     |  |  |       |          |      |   |
| 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA(S)                |                         | Causa N° 1   |     | INADECUADA RECOLECCIÓN DE DATOS DE CAMPO   |  |       |          |      |   |
|  |                                       |                         | Causa N° 2   |     | DISEÑO, METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO MAL PLANTEADOS  |  |       |          |      |   |
|  |                                       |                         | Causa N° 3   |     | ERRORES EN LOS CÁLCULOS ESTRUCTURALES DE LA INFRAESTRUCTURA PROYECTADA   |  |       |          |      |   |
| 4  | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS       |                         |  |     |  |  |       |          |      |   |
| 4.1  | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA            |                         |  | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA   |  |       |          |      |   |
|  |                                       |                         |  |     |  |  |       | Muy baja | 0.10 | X |
|  |                                       |                         |  |     |  |  |       | Baja     | 0.30 |   |
|  |                                       |                         |  |     |  |  |       | Moderada | 0.50 |   |
|  |                                       |                         |  |     |  |  |       | Alta     | 0.70 |   |
|  |                                       |                         |  |     |  |  |       | Muy alta | 0.90 |   |
|  | Muy baja                              |                         | 0.100  |     | Muy alto   |  | 0.800 |          |      |   |
|  | 4.3                                   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO |  |     |  |  |       |          |      |   |
| Puntuación del Riesgo<br>=Probabilidad x Impacto             |                                       | 0.080                   | Prioridad del Riesgo   |     | Prioridad Moderada   |  |       |          |      |   |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS               |                         |  |     |  |  |       |          |      |   |
| 5.1  | ESTRATEGIA                            |                         | Mitigar Riesgo   |     | Evitar Riesgo  |  |       |          |      |   |
|  |                                       |                         | Aceptar Riesgo   |     | Transferir Riesgo  |  |       |          |      |   |
| 5.2  | DISPARADOR DE RIESGO                  |                         | Deficiencias del estudio del proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el CONSULTOR del proyecto                   |     |  |  |       |          |      |   |
| 5.3  | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO |                         | Se transfiere la problemática al CONSULTOR que elaboró el estudio, quien es responsable de las deficiencias del mismo. |     |  |  |       |          |      |   |

| Anexo N° 01  |                                 |  |   |                             |                                    |       |
|--|---------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |  |   |                             |                                    |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número   | 2   |                             |                                    |       |
|  |                                 | Fecha  | 01/03/2024  |                             |                                    |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                              | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 6010294 DE CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2596050. |                             |                                    |       |
|  |                                 | Ubicación Geográfica                             | COMUNIDAD NATIVA NUEVO PROGRESO - DISTRITO DE TROMPETEROS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO  |                             |                                    |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |  |   |                             |                                    |       |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                 | R02   |                             |                                    |       |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                           | INCUMPLIMIENTO DE NORMATIVA AMBIENTAL   |                             |                                    |       |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                           | Causa N° 1  | INCUMPLIMIENTO DE NORMATIVA |                                    |       |
| Causa N° 2   |                                 |  | INCUMPLIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL.  |                             |                                    |       |
| 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  |
|  |                                 | Alta   | 0.70  |                             | Alto                               | 0.40  |
|  |                                 | Muy alta   | 0.90  |                             | Muy alto                           | 0.80  |
|  |                                 | Baja   | 0.300   |                             | Alto                               | 0.400 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                          |   |                             |                                    |       |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>=Probabilidad x Impacto | 0.120   | Prioridad del Riesgo        | Prioridad Moderada                 |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |  |   |                             |                                    |       |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA                                       | Mitigar Riesgo  | x                           | Evitar Riesgo                      |       |
|  |                                 |  | Aceptar Riesgo  |                             | Transferir Riesgo                  |       |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                             | Deficiencias de los estudios ambientales, elaborados por el CONSULTOR del proyecto.   |                             |                                    |       |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO            | Se transfiere la problemática al CONSULTOR que elaboró el estudio, quien es responsable de las deficiencias del mismo.  |                             |                                    |       |



| Anexo N° 01  |                                       |   |  |   |                        |            |  |                    |       |
|--|---------------------------------------|---|--|---|------------------------|------------|--|--------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                       |   |  |   |                        |            |  |                    |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número  | 3  |   |                        |            |  |                    |       |
|  |                                       | Fecha   | 01/03/2024   |   |                        |            |  |                    |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto   | "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN I.E. 6010294 DE CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2596050. |   |                        |            |  |                    |       |
|  |                                       | Ubicación Geográfica  | COMUNIDAD NATIVA NUEVO PROGRESO - DISTRITO DE TROMPETEROS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO   |   |                        |            |  |                    |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS             |   |  |   |                        |            |  |                    |       |
| 3.1  | CÓDIGO DE RIESGO                      | R03   |  |   |                        |            |  |                    |       |
|  |                                       | 3.2   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | RIESGO AMBIENTAL OCASIONADOS POR LOS TRABAJADORES |                        |            |  |                    |       |
|  |                                       |   |  | 3.3   | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | NO ACONDICIONAMIENTO DE BOTADEROS.   |                    |       |
|  |                                       |   |  |   |                        | Causa N° 2 | CONTAMINACIÓN DE RIOS POR EL MANEJO INADECUADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, ADITIVOS ENTRE OTROS. |                    |       |
|  |                                       |   |  |   |                        | Causa N° 3 | CONTAMINACIÓN DEL SUELO  |                    |       |
| 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               |       |
|  |                                       |   |  | Moderada  |                        | 0.500      | Moderado   |                    | 0.200 |
|  |                                       |   |  | 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                       |                        |            |  |                    |       |
|  |                                       |   |  | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto |                        | 0.100      | Prioridad del Riesgo   | Prioridad Moderada |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS               |   |  |   |                        |            |  |                    |       |
| 5.1  | ESTRATEGIA                            | Mitigar Riesgo  | x  | Evitar Riesgo                                     |                        |            |  |                    |       |
|  |                                       | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo                                 |                        |            |  |                    |       |
| 5.2  | DISPARADOR DE RIESGO                  | Presencia de aguas grises, desmontes, sustancias tóxicas.   |  |   |                        |            |  |                    |       |
| 5.3  | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Capacitación al personal en manejo de residuos peligrosos y no peligrosos. Utilización de equipos de protección personal según la situación donde se encuentren.<br>Acondicionamiento de botaderos.<br>Manejo adecuado de las sustancias peligrosas |  |   |                        |            |  |                    |       |

| Anexo N° 01  |                                 |  |   |  |                                    |       |
|--|---------------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |  |   |  |                                    |       |
| 1  | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    |  | Número  | 4  |                                    |       |
|  |                                 |  | Fecha   | 01/03/2024   |                                    |       |
| 2  | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    |  | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 6010294 DE CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2596050 |                                    |       |
|  |                                 |  | Ubicación Geográfica  | COMUNIDAD NATIVA NUEVO PROGRESO - DISTRITO DE TROMPETEROS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO   |                                    |       |
| 3  | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |  |   |  |                                    |       |
|  | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                 | 004-IR-PA   |  |                                    |       |
|  | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                           | PASIVO AMBIENTALES  |  |                                    |       |
|  | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                           | Causa N° 1  | Conflicto social por reclamos medioambientales   |                                    |       |
| Causa N° 2   |                                 |  | Hallasgos de pasivos ambientales durante la ejecucion de la obra no generados por el contratista  |  |                                    |       |
| 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  |
|  |                                 | Alta   | 0.70  |  | Alto                               | 0.40  |
|  |                                 | Muy alta   | 0.90  |  | Muy alto                           | 0.80  |
|  |                                 | Moderada   | 0.500   |  | Alto                               | 0.400 |
|  | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                          |   |  |                                    |       |
|  |                                 | Puntuación del Riesgo<br>=Probabilidad x Impacto | 0.200   | Prioridad del Riesgo   | Alta Prioridad                     |       |
| 5  | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |  |   |  |                                    |       |
|  | 5.1                             | ESTRATEGIA                                       | Mitigar Riesgo  | x  | Evitar Riesgo                      |       |
|  |                                 |  | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo                  |       |
|  | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                             | Demora del incio de la ejecucion de la obra, por los hallasgos y oposiciones que puedan realizar grupos de oposicion.   |  |                                    |       |
|  | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO            | Revisar antecedentes con respectos a conflictos sociales, obras ejecutadas con anterioridad o en proceso de ejecucion, planificar una mesa de dialogo o trabajo con grupos de oposicion durante la ejecuion de la obra. |  |                                    |       |

| Anexo N° 02                                       |          |      |          |       |          |          |          |
|---|----------|------|----------|-------|----------|----------|----------|
| Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK |          |      |          |       |          |          |          |
| 1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                     | Muy Alta | 0.90 | 0.045    | 0.090 | 0.180    | 0.360    | 0.720    |
|   | Alta     | 0.70 | 0.035    | 0.070 | 0.140    | 0.280    | 0.560    |
|   | Moderada | 0.50 | 0.025    | 0.050 | 0.100    | 0.200    | 0.400    |
|   | Baja     | 0.30 | 0.015    | 0.030 | 0.060    | 0.120    | 0.240    |
|   | Muy Baja | 0.10 | 0.005    | 0.010 | 0.020    | 0.040    | 0.080    |
| 2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA             |          |      | 0.05     | 0.10  | 0.20     | 0.40     | 0.80     |
|   |          |      | Muy Bajo | Bajo  | Moderado | Alto     | Muy Alto |
| 3. PRIORIDAD DEL RIESGO                           |          |      |          |       | Baja     | Moderada | Alta     |

| Anexo N° 03                      |   |                          |                                    |                  |                                 |                      |  |  |             |
|----------------------------------|---|--------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|--|--|-------------|
| Formato para asignar los riesgos |   |                          |                                    |                  |                                 |                      |  |  |             |
| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO  |   | Número                   | 5                                  |                  | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO |                      | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 6010294 DE CENTRO POBLADO NUEVO PROGRESO DISTRITO DE TROMPETEROS DE LA PROVINCIA DE LORETO DEL DEPARTAMENTO DE LORETO CUI N° 2598050. |             |
|                                  |   | Fecha                    | 01/03/2024                         |                  |                                 |                      | Ubicación Geográfica   | COMUNIDAD NATIVA NUEVO PROGRESO - DISTRITO DE TROMPETEROS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO   |             |
|                                  |   |                          |                                    |                  |                                 |                      |  |  |             |
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO        |   |                          | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS |                  |                                 |                      |  |  |             |
| 3.1 CÓDIGO DEL RIESGO            | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                        | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | Mitigar el riesgo                  | Evitar el riesgo | Aceptar el riesgo               | Transferir el riesgo | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN   | 4.3 RIESGO ASIGNADO A  |             |
|                                  |   |                          |                                    |                  |                                 |                      |  | Entidad  | Contratista |
| R01                              | RIESGO EN EL DISEÑO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO        | PRIORIDAD MODERADA       | X                                  |                  |                                 |                      | Se transfiere la problemática al CONSULTOR que elaboró el estudio, quien es responsable de las deficiencias del mismo.   |  | X           |
| R02                              | INCUMPLIMIENTO DE NORMATIVA AMBIENTAL             | PRIORIDAD MODERADA       | X                                  |                  |                                 |                      | Se transfiere la problemática al CONSULTOR que elaboró el estudio, quien es responsable de las deficiencias del mismo.   | X  | X           |
| R03                              | RIESGO AMBIENTAL OCASIONADOS POR LOS TRABAJADORES | PRIORIDAD MODERADA       | X                                  |                  |                                 |                      | Capacitación al personal en manejo de residuos peligrosos y no peligrosos. Utilización de equipos de protección personal según la situación donde se encuentren.<br>Acondicionamiento de botaderos.<br>Manejo adecuado de las sustancias peligrosas. | X  | X           |
| 004-IR-PA                        | PASIVO AMBIENTALES                                | ALTA PRIORIDAD           | X                                  |                  |                                 |                      | Revisar antecedentes con respecto a conflictos sociales, obras ejecutadas con anterioridad o en proceso de ejecución, planificar una mesa de dialogo o trabajo con grupos de oposicion durante la ejecucion de la obra.                              | X  | 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 [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] 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°                | Supuesto de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
| 1                 | Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto. | Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA]. |
| 2                 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.   | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.                      | Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA]. |
| 3                 | [INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]  |   |   |

*En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad<sup>33</sup>:*

| Otras penalidades  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| N°   | Supuesto de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo   | Procedimiento   |
| (...)  | Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias. | Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento. | Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA]. |
| Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico. |   |  |   |

#### 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.*

<sup>33</sup> De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

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>34</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.

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

*De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, según lo previsto en el Anexo N° 2 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD incluir la siguiente cláusula, según corresponda:*

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

*Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar 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 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.*

**Incorporar o eliminar, según corresponda**

<sup>34</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).

**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>35</sup>.*

<sup>35</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   |                 |                                 |
|  |   | Fecha de liquidación de la obra |                 |                                 |
|  | Monto 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

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

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

Presente.-

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

|                                       |               |    |    |
|---------------------------------------|---------------|----|----|
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |
| MYPE <sup>36</sup>                    |               | Sí | No |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

<sup>36</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

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

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

Presente.-

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

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 1               |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>37</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 2               |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>38</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado ...             |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>39</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

<sup>37</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>38</sup> Ibídem.

<sup>39</sup> Ibídem.

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

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

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

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

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

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece 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

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

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

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a 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**

#### Importante para la Entidad

- *Cuando en el expediente de contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, considerar lo siguiente, según corresponda*

*"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]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario" <sup>40</sup>*

*"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]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario." <sup>41</sup>*

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

<sup>40</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>41</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

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

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [ % ]<sup>42</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]**

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [ % ]<sup>43</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]**

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>44</sup>

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

<sup>42</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>43</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>44</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

**Importante**

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



**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

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

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta 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>45</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]**

<sup>45</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.



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

**Importante**

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*  
  
*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*
- *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.*

**Importante para la Entidad**

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*  
  
*“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.*
- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*  
  
*“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*  
  
*“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*  
  
*“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:*  
  
*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

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

Presente.-

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

| CONCEPTO     | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
|              |              |
| <b>TOTAL</b> |              |

El precio de la oferta [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**

- El postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:*

| N° 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>46</sup>          |  |
| 5   | Monto total de la oferta   |  |

- 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]".
- De ser el caso, 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.

#### Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:

"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".

- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".

- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

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

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

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

<sup>46</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.

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

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

Presente.-

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

**[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA EXTRAIDA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES, CUYAS CANTIDADES Y MAGNITUDES ESTÁN DEFINIDAS, 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:**

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

| N° 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>47</sup>                        |  |
| 5   | Monto del componente a precios unitarios |  |

...]

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

| CONCEPTO                           | PRECIO |
|------------------------------------|--------|
|                                    |        |
| Monto del componente a suma alzada |        |

Asimismo, el postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta a suma alzada, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

<sup>47</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.

| N° 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>48</sup>                |  |
| 5   | Monto de la oferta a suma alzada |  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Monto total de la oferta |  |
|--------------------------|--|

El precio de la oferta [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

- *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.  
"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.*

#### Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*

<sup>48</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.

*“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.*

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*

*“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.*

- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*

*“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.*

- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

*“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

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

*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 8**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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

**Importante para la Entidad**

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

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

**ANEXO N° 7**

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

Señores

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

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

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>49</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>49</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

**Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de las provincias de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección o de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 8**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO (DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURIDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la obra.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



**Importante**

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

**ANEXO N° 8**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

## ANEXO N° 9

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

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO <sup>50</sup> | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>51</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>52</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>53</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>54</sup> |
|----|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 3  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 4  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 5  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |

<sup>50</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>51</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>52</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>53</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>54</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

| N°    | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO <sup>50</sup> | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>51</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>52</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>53</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>54</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 N° 11

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

Señores

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

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

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

**ANEXO N° 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

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-**

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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