

# BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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



Organismo  
Supervisor de las  
Contrataciones  
del Estado

**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 comité de selección 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 comité de selección 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 comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en junio y diciembre de 2019, julio de 2020, julio y diciembre de 2021, setiembre de 2022 y octubre de 2022

JAIME AUGUSTO  
SALAZAR ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## **BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>**

### **LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA- PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
“REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS;  
CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE  
MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO  
DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS,  
DEPARTAMENTO LORETO”, CON CÓDIGO ÚNICO DE  
INVERSIONES N°2574973**



RAMIRO AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

<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.

GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME ALVAREZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



## **SECCIÓN GENERAL**

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

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



.....  
JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## 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.

#### Importante

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

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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

#### Advertencia

*La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.*

#### Importante

*Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.*

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 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*

<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>

*llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*

- En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

## 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

### Importante

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

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

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

## 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas 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.

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

### Importante

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

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

#### 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección 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.

#### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

#### 1.12. 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 comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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.*



GERARDO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

#### Importante

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

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

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) 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 ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.



JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

**Importante**

GERARDO DANIEL GUTIERREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 4480

AME ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



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

#### **Advertencia**

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

*1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*

*2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

*3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

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

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

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

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

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

### **3.5. ADELANTOS**

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

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

### **3.6. VALORIZACIONES**

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

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

**Advertencia**

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

**3.7. REAJUSTES**

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

**Importante**

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

**3.8. PENALIDADES**

**3.12.1. 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.

**3.12.2. 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.



.....  
JAMIE AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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



GERARDO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UE:003 GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL  
RUC N° : 20551322590  
Domicilio legal : CALLE FRANCISCO DE ZELA 2673 LINCE - LIMA - LIMA.  
Teléfono : (01) 221-7898  
Correo electrónico : hbecerra@gica.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra CONTRATACION PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2574973

Componente I Reparación de Celdas para Residuos y Sistema de Manejo de Lixiviados  
Componente II: Construcción de Vías de Acceso

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

El valor referencial asciende **S/. 9,449,514.63 (Nueve millones cuatrocientos cuarenta y nueve mil quinientos catorce con 63/100 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 ENERO 2024

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
<b>9,449,514.63</b> (Nueve millones cuatrocientos cuarenta y nueve mil quinientos catorce con 63/100 soles)	<b>8,504,563.17</b> (ocho millones quinientos cuatro mil quinientos sesenta y tres con 17/100 soles)	<b>7,207,256.93</b> (siete millones doscientos siete mil doscientos cincuenta y seis con 93/100 soles)	<b>10,394,466.09</b> (diez millones trescientos noventa y cuatro mil cuatrocientos sesenta y seis con 09/100 soles)	<b>8,808,869.57</b> (ocho millones ochocientos ocho mil ochocientos sesenta y nueve con 57/100 soles)
CON IGV	CON IGV	SIN IGV	CON IGV	SIN IGV

#### Importante

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

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

<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.

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	FORMATO 2- 029-2024 de fecha 11/09/2024
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	Resolución Gerencial N° 002-2024-GM-MDSJB de fecha 12/01/2024
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	Realizado por la Subgerencia de Estudios y Proyectos – Municipalidad Distrital de San Juan Bautista.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

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 PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica

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 Doscientos cuarenta (240) 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 (formato digital) y el expediente técnico de la obra en versión digital, en forma gratuita en calle Francisco de Zela N° 2673, Lince

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.*

GERARDO DANIEL CORDERO DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

**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.

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en el siguiente LINK: el cual es de acceso gratuito.

Expediente técnico:

[https://drive.google.com/drive/folders/1WK6ZweKLIUdvuurKvhn\\_XAoZjJxak24q](https://drive.google.com/drive/folders/1WK6ZweKLIUdvuurKvhn_XAoZjJxak24q)

**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 2023.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional del Presupuesto Público.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Decreto Legislativo N° 1252, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – INVIERTE.PE. - Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Directivas del OSCE.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley del Riego Tecnificado, Ley N° 28585, su Reglamento y modificaciones.
- Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, su reglamento y modificaciones.
- Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Ley 31728- Ley que aprueba créditos suplementarios para el financiamiento de mayores gastos en el marco de la reactivación económica a favor de diversos pliegos del Gobierno Nacional gobiernos regionales y gobiernos locales y dicta otras medidas.
- Decreto Supremo N.° 026-2024-EF

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



JAIME AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## 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>5</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- 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>6</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

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

<sup>5</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>6</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



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

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

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

#### Importante

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

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) 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)

#### Advertencia

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

#### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso<sup>7</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>8</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- 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>9</sup>. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>10</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>11</sup>.
- p) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- q) 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>12</sup>.
- r) 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.

<sup>7</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>8</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>9</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

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

<sup>12</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

GERARDO GONZALEZ GUZMAN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

ALFONSO ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

### 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".

### Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>13</sup>.

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

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

## 2.4. 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 Francisco de Zela N° 2673, distrito de Lince provincia y departamento de Lima.

### Importante

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

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

### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

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

*El contratista puede solicitar formalmente el adelanto directo, hasta por el 10% del monto del contrato original, deberá de sujetarse a lo estipulado en el art. 181 de RLCE.*

### 2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

*La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista, deberá de sujetarse a lo estipulado en el art. 182 de RLCE*

## 2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será mensual, de acuerdo al requerimiento.

### 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>15</sup>. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la*

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

<sup>15</sup> 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.

GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 4180

ALFONSO ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

*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 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.



-----  
JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

### 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

GERARDO DANIEL GUZMÁN DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAMIE ALVAREZ  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONTRATACION PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2574973.

#### 1. ANTECEDENTES

El Ministerio del Ambiente es el organismo del Poder Ejecutivo rector del sector ambiental, que desarrolla, supervisa y ejecuta la Política Nacional del Ambiente. Asimismo, cumple la función de promover la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la diversidad biológica y las áreas naturales protegidas.

Es preocupación constante del Ministerio del Ambiente que, a nivel nacional, los sectores, regiones y gobiernos locales, mejoren sus índices de gestión de residuos sólidos, enfocando criterios ambientales sostenibles. Con este fin, la visión del sector ambiental se encuentra articulada a las prioridades del gobierno, las mismas que son el referente para encauzar los elementos de planificación a nivel sectorial y de las instituciones enmarcadas en el sector ambiental.

Dentro de este marco, la Unidad Ejecutora 003 Gestión Integral de la Calidad Ambiental, del Ministerio del Ambiente, debe implantar las acciones que fuesen necesarias para el cumplimiento eficiente de las funciones que le han sido conferidas y de las cuales se espera su técnico y responsable desarrollo.

#### 2. DEPENDENCIA SOLICITANTE

Coordinación general de la Unidad Ejecutora 003 Gestión Integral de la Calidad Ambiental, en adelante "LA U.E. 003 – GICA o LA ENTIDAD"

#### 3. FINALIDAD PUBLICA

La presente contratación tiene por finalidad mejorar la calidad ambiental por la eficiente y sostenible gestión de los residuos sólidos en diferentes zonas del país; y, dentro de este contexto, GICA debe implementar las acciones que fuesen necesarias para su cumplimiento, el cual se lograra con la ejecución del proyecto.

#### 4. OBJETIVO GENERAL

El objetivo es la contratación de la ejecución de la obra "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", con código único de inversiones N°2574973.

#### 5. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Las obras que forman parte de un proyecto de inversión deben contar con la declaratoria de viabilidad o aprobación de la ficha, según corresponda. En tal sentido, incluir la siguiente información, según corresponda:

Nombre de la obra: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO".



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
SAMIE AUG  
GALVEZ ALV  
Ingeniero  
CIP N° 24



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

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

Distrito : San Juan Bautista

Provincia : Maynas

Región : Loreto

Nombre del IOARR : "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS;  
CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE  
MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO  
SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA,  
PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

Código del PIP,  
de ser el caso : 2574973

Expediente Técnico  
aprobado  
mediante : RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 002-2024-GM-MDSJB

Fecha de  
aprobación : 12 de enero del 2024

#### LOCALIZACION

El área destinada para la inversión son los mismos terrenos del relleno sanitario previamente  
construidos, se encuentran en la siguiente ubicación:

Región : Loreto  
Departamento : Loreto  
Provincia : Maynas  
Distrito : San Juan Bautista  
Coordenadas : Latitud Sur 0° ,2'37"  
Coordenadas : Longitud Oeste 75° ,10'29".

La obra a ejecutar en el presente proyecto, consiste en la ejecución de los componentes de la inversión  
IOARR "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y  
SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN  
JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO" CUI 2574973, el cual se  
encuentra al margen derecho de la carretera Iquitos-Nauta al Km 16+840 del Distrito de San Juan  
Bautista.

  
JAME ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





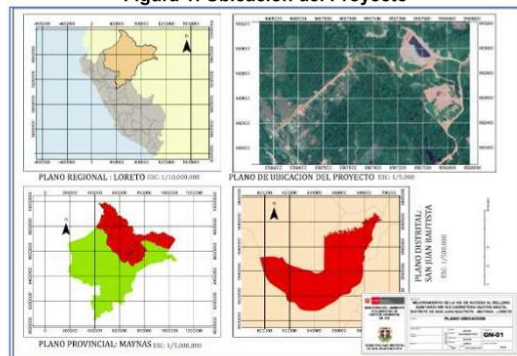
PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

Figura 1: Ubicación del Proyecto



Fuente: Expediente Técnico, 2023.



Debido a que el componente de Construcción de Vías de Acceso es para uso exclusivo del Relleno Sanitario, que se encontrara para su utilización de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista – Maynas; los terrenos que se utilizaran son de las vías de acceso previamente existentes; por lo tanto, en la siguiente tabla se presentan las coordenadas geográficas del terreno para implementar la vía de acceso al relleno sanitario.

Cuadro N° 1: Coordenadas de la Vía

N° DEL PUNTO	COORDENADA EST (m)	COORDENADA SURT (m)	EL ELEVACION
E-1	99.974	999202.9102	992323.1766
E-2	93.195	9996196.7219	992415.0557
E-3	95.626	9996193.9905	992435.0731
E-4	92.639	9997981.0886	992541.5536
E-5	102.272	9997942.4013	992629.7055
E-6	95.273	9997981.5414	992686.9408
E-7	95.269	9997911.0837	992733.8436
E-8	99.741	9997963.3626	992797.2776
E-9	93.417	9997937.2010	992836.7955
E-10	71.774	9997945.2363	992914.8577
E-11	73.940	9997475.3675	992998.3376
E-12	73.962	9997428.0703	992994.7250
E-13	68.156	9997322.4357	992926.7854
E-14	72.983	9997246.5195	992855.7652
E-15	69.263	9997186.4815	992831.4777
E-16	70.930	9997039.3448	992870.8233
E-17	77.077	9996994.5226	992891.2697
E-18	76.384	9996936.1147	992903.8837



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

#### VIAS DE ACCESO

ITEM	INICIO DE VIA	FIN DE VIA	VEHICULO	TIEMPO
1	PLAZA ABELARDO QUÍÑORES – SAN JUAN BAUTISTA	CARRETERA IQUITOS NAUTA KM 16+840	Cualquier vehículo motorizado	31 minutos

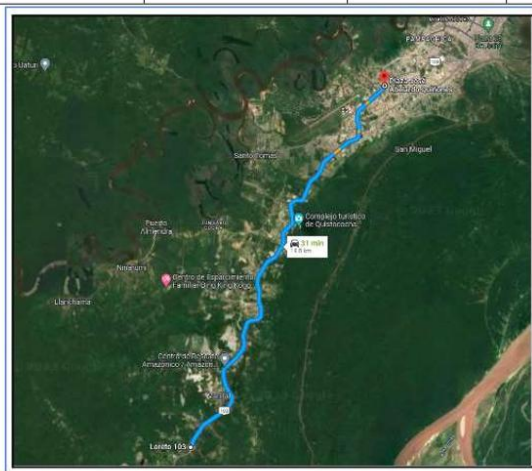


FIGURA 2. VIA DE ACCESO AL PROYECTO.

#### ESTUDIOS BASICOS:

Los estudios básicos que se realizaron fueron los necesarios para poder obtener los parámetros de diseño de ingeniería de detalle, estos estudios básicos realizados fueron los siguientes:

- Estudio Geodesico
- Estudio Topografico
- Estudio Geotecnico y Suelos
- Estudio de Trafico
- Estudio Hidrologico
- Gestion de Riesgos
- Estudio de Canteras
- Diseño de Mezclas

#### DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO.

El proyecto: “REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO” CUI 2574973; tiene los siguientes componentes:



*[Signature]*

*[Signature]*  
GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

*[Signature]*  
JAME ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

- Componente I: Reparación de Celdas para Residuos.
- Componente II: Sistema de Tratamiento de Lixiviados.
- Componente III: Construcción de Vías de Acceso.

Debido a que el proyecto tiene grandes diferencias en cuanto a la metodología constructiva y las especialidades entre sus componentes se ha tomado la decisión de agrupar en dos grandes partes los componentes del proyecto, los cuales fueron elaborados por sus respectivos especialistas como se describe a continuación:

- Estudio Definitivo 01: Componente Reparación de Celdas para Residuos y Sistema de Manejo de Lixiviados.
- Estudio Definitivo 02: Componente Construcción de Vías de Acceso.

El distrito de San Juan Bautista, cuenta con un relleno sanitario que ha quedado inoperativo por tener fallas en la vía de acceso al relleno sanitario, ello ha traído como consecuencia que no se use la celda de disposición final de residuos sólidos, el cual presenta actualmente vegetación en toda su extensión, asimismo la poza de lixiviados se encuentra inoperativa por lo que se requiere realizar una intervención del estado para que esta infraestructura reinicie sus operaciones.

El proyecto comprende dos áreas bien definidas, la primera considera todas las consideradas para los componentes de Reparación de Celdas para Residuos y Sistema de Manejo de Lixiviados, donde se dispondrán los residuos sólidos municipales; constituida por las celdas de confinamiento (trincheras y plataformas), drenes de lixiviados, chimeneas, poza de lixiviado, pozo de monitoreo, drenaje pluvial. La segunda corresponde a las vías de acceso a la disposición final.

Se debe mencionar que cada componente se desarrolla detalladamente en sus respectivos expedientes.

#### COMPONENTE REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS

En este componente se ha programado las actividades para la reparación de celdas para residuos sólidos y el sistema de manejo de lixiviados; por lo tanto, se describen los siguientes:

##### REPARACIÓN DE CELDAS PARA RESIDUOS

Se describirá las diferentes estructuras proyectadas a implementarse para asegurar una adecuada operación del relleno sanitario en lo que corresponde disposición final de residuos sólidos municipales de San Juan Bautista, provincia de Maynas, departamento de Loreto.

La infraestructura de disposición final de la ciudad de San Juan Bautista fue proyectada con una generación per cápita al año 2014 de residuos domiciliarios, con un valor de 0594 kg/Hab/día, cuya estimada fue de 65,13 t/día, y actualmente se estima recibir 120 ton /día.

Las actividades a realizar serán las siguientes:

Reacomodo, compactado, nivelamiento y confinamiento de residuos sólidos. - Los residuos sólidos municipales están cubiertos en su totalidad por vegetación, por lo tanto, estas actividades se realizarán luego de realizar los trabajos preliminares indicados en el presente documento y los cuales está presupuestado.



JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

Drenaje de lixiviados, evacuación y tratamiento de lixiviados en poza. - Los drenajes de lixiviados están enterrados y conducen los lixiviados hacia la poza de almacenamiento, lo que se realizará en esta acción es evacuar y recircular los lixiviados existentes, y una vez implementado el tratamiento de lixiviados se aplicará a nivel piloto para que ayude a la recirculación y la válvula de control.

Levantamiento de chimeneas. - con la finalidad de que los gases producto de la descomposición de los residuos sólidos municipales se requiere que las chimeneas sean levantadas con cilindros y piedras para que la evacuación de los gases continúe.

Reposición de Equipos del Área Administrativa. - con la única finalidad de rehabilitar las infraestructuras administrativas de Control de Ingreso, Caseta de Guardianía y Balanza, Caseta de Grupo Electrónico, Caseta de Cisterna y Tanque Elevado, Caseta Administrativa, Caseta de Parqueo de Maquinarias; se ha programado la reposición de artefactos eléctricos y reparaciones en pinturas y otros.

#### SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS

Se establecerá un manejo de lixiviados contando con la poza de lixiviados existente, adicionando un sistema de manejo de lixiviados, realizando habilitaciones, para ello primero se procederá con movimiento de tierras para luego proceder con las obras de concreto armado y simple, revoques y enlucidos en las obras de arte, suministro e instalación, cerco perimétrico, abastecimientos de insumos químicos entre otros.:

La planta de tratamiento de lixiviados es un sistema de floculación – coagulación y oxidación de contaminantes que se basa en tecnologías de separación y transformación de compuestos que reducen los valores de DQO, extrayendo metales pesados, compuestos orgánicos moleculares generados por degradación metanogénica, que por su condición puede arrastrar metales pesados, sulfuros y compuestos orgánicos en proceso de degradación.

Este sistema es accionado por energía eléctrica proporcionada y conectada a su propia red eléctrica, la cual se alimenta a través de un sistema fotovoltaico y como reserva un generador eléctrico de 8 kW que proporcionaran energía a todo el sistema de forma Intermitente (cuando se requiere de su alimentación). Asimismo, el sistema descrito; utiliza recipientes donde se efectúa la coagulación / floculación dentro de 3 recipientes de tipo bioreactores que se alimentan en serie por rebose. Posteriormente; el sistema alimenta al cuarto recipiente donde se realiza la oxidación de modo que el efluente puede tener contacto con el oxidante, que permite destruir los compuestos solubles que no lograron ser precipitados debido a que esta reacción no es inmediata, el sistema requiere someter el efluente tratado a una etapa de reposo la cual se consigue mediante almacenamiento del líquido tratado al interior de 2 tanques de 25 m<sup>3</sup>/u. Como parte del proceso se obtienen productos secundarios como efluente y lodo seco que se retira manualmente para ser devuelto al relleno sanitario.

Un aspecto importante a tomar en cuenta en el presente proceso, es que las dosis de reactivos no son fijas y éstas pueden necesitar ser modificadas en el día a día, mejoradas o incrementadas en función de las necesidades de tratamiento, toda vez que la calidad de los lixiviados es extremadamente variable y puede ser afectado por variables como el tiempo de acumulación, la temperatura ambiental, la presencia de lluvias, el tiempo de exposición al ambiente, entre otras que no permiten contar con un líquido lixiviado estandarizado. Bajo este contexto; es necesario que los especialistas en tratamiento procedan a realizar ajustes en el proceso, de modo que a



GERARDO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAME ALVAREDO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

medida que se realizan los tratamientos, éstos sean capaces de realizar variaciones y modificaciones en cuanto al uso de los reactivos y el incremento/reducción de la dosis de trabajo establecida. Por lo tanto; la dosis de tratamiento es un valor dinámico que se debe ajustar permanentemente a medida que los operarios identifiquen cambios en el sistema o variaciones en los indicadores de tratamiento.

#### PRESUPUESTO:

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL		
PROYECTO: REPARACIÓN DE CELDAS PARA RESIDUOS, Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS DEL IOARR "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"		
ITEM	DESCRIPCIÓN	SUB TOTAL
01	REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS	702,270.80
02	SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS	840,934.61
COSTO DIRECTO		S/ 1,343,205.21
GASTOS GENERALES 11.01%		S/ 147,821.19
UTILIDAD (8%)		S/ 107,456.42
SUB TOTAL		S/ 1,598,482.82
IGV (18 %)		S/ 287,726.91
VALOR REFERENCIAL		S/ 1,886,209.73
SUPERVISION 6.16%		S/ 116,276.74
TOTAL DE INVERSION		S/ 2,002,486.47

#### COMPONENTE CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO:

El presente corresponde al planteamiento del Componente: Construcción de Vía de Acceso del proyecto IOARR: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO" CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2574973.

La obra contempla el mejoramiento de una via de acceso para uso exclusivo hacia el Relleno Sanitario de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista ubicado al margen izquierdo de la Carretera Iquitos - Nauta en el km 16+840 con una extensión de via de 1+902.27 km.

Dicho proyecto será realizado con un pavimento rígido de 15cm. De espesor, además de un patio de maniobras de 192 m2 con pavimento rígido; la que se encuentra ya en los terrenos del Relleno Sanitario.

De otro lado, comprende la construcción de cunetas a ambos lados de la calzada que captara las aguas pluviales provenientes del pavimento. También comprende la ejecución de movimiento de tierras para llegar hasta la subrasante y en las zonas de corte comprende el mejoramiento de la sub base con un espesor de 30 cm. Con terreno propio mejorado.

- L = 1,902.27 ml.
- Velocidad de Directriz = 30 kph
- Ancho de Calzada = 6.0 m.
- Numero de Carriles = 2.0
- Bombeo = 2%



*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

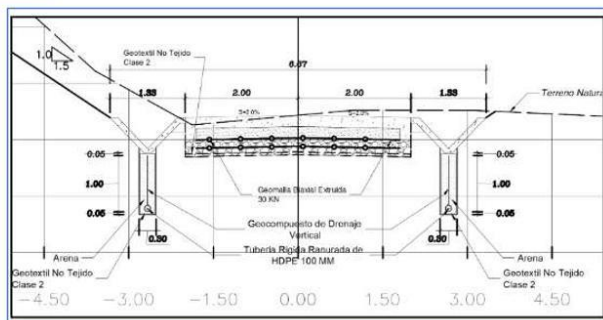


FIGURA 3 Detalle Típico de Losa de Concreto.

- Sobre excavación o mejoramiento : A-3
- Sub-Base : 20 cm
- Subrasante : 30 cm,
- Concreto  $f_c = 245 \text{ kg/cm}^2$  : premezclado con aditivo
- Espesor de losa : 15 cm.
- Taludes : 1 a 1.5 (V/H)
- Radio Mínimo : 20 ms
- Peralte Máximo : 4%
- Pendiente máxima y mínima : 7.8% y 1.8%

La vía considera para la estabilización de la sub-base con geomalla biaxial extruida y geotextil bicapa.

De otro lado se está considerando la construcción de 6 alcantarillas de pase con tecnología TMC de 48" y un aliviadero de 24" con TMC, el mismo que servirá para la evacuación de aguas pluviales provenientes de los terrenos colindantes, que por la misma topografía del terreno han formado cauces naturales.

También se ha previsto la colocación de subdren francés, con drenaje conformado por tuberías flexibles de 4", geocompuesto de drenaje y un geotextil que recubrirá la zanja de drenaje, el cual conducirá a las alcantarillas mas cercanas.

#### METAS FISICAS:

- Construcción de una vía de acceso exclusiva al Relleno Sanitario con una Longitud de 1+902.27 km.
- Construcción de drenaje pluviales a ambos lados de la vía
- Construcción de Subdrenajes laterales de 4".
- Construcción de 06 alcantarillas para pase de agua fluvial y 1 aliviadero
- Un patio de maniobras al final de la vía.
- Señalización y seguridad vial
- Protección del Medio Ambiente, mediante planes de mitigación

#### Breve Descripción del Proyecto

##### a. Limpieza y Deforestación:

Para la ejecución de los trabajos de corte se tiene preliminarmente que realizar la limpieza y deforestación del área total o parcial, de todo lo que signifique árboles, raíces, desmonte, rellenos, basura y otros elementos, debiendo eliminarlos convenientemente.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

*[Handwritten signature]*  
JAME ALVAREDO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

b. Perfil Longitudinal:

Las pendientes máximas y mínimas están indicadas en el proyecto, igualmente como el trazo.

c. Secciones Transversales:

El ancho para superficie es de 4.00 m. de rodadura.

- Cunetas: 1. de ancho y 0.50 m. de profundidad.
- Los taludes y sobre anchos, de acuerdo a las normas técnicas de carretera.

d. Plano de Secciones Transversales:

Con la libreta de secciones transversales se ha dibujado los perfiles transversales de cada una de las estacadas del trazo de la poligonal a la escala 1:200 y de acuerdo a la naturaleza de terreno se ha utilizado los siguientes taludes:

CORTES	TALUD V:H
TIERRA SUELTA	01:01
ROCA SUELTA	04:01
ROCA FIJA	10:01
RELLENOS:	
MATERIAL ROCOSO	01:01
MATERIAL SUELTO	01:01.5

e. Características Técnicas:

- L : 1,902.27 ml.
- Velocidad de Directriz : 30 kph
- Ancho de Calzada : 6.0 m.
- Bombeo : 2%
- SubBase : 20 cm
- Subrasante : 30 cm,
- Concreto  $f'c = 245 \text{ kg/cm}^2$  : premezclado con aditivo
- Espesor de losa : 15 cm.
- Taludes : 1 a 1.5 (V/H)
- Radio Minimo : 20 ms
- Peralte Maximo : 4%
- Pendiente maxima y minima : 7.8% y 1.8%



f. Drenaje:

Compuesto por el sistema de cunetas, alcantarillas, se evacuará los volúmenes de aguas, pluvial y de escorrentía para evitar el deterioro de la plataforma de rodadura de la carretera. Las cunetas son en forma de V, la descarga se realizará en las alcantarillas o en cursos naturales evitando en lo posible la erosión.

PRESUPUESTO DE OBRA DEL CAMINO DE ACCESO:

JAIME AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL		
PROYECTO :	COMPONENTE: CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO IOARR: "Reparación de Celdas para Residuos; Construcción de Vías de Acceso y Sistema de Manejo de Lixiviados; en el (La) Relleno Sanitario Distrito de San Juan Bautista, Provincia Maynas, Departamento Loreto" CUI N° 2574973	
ITEM	DESCRIPCION	SUB TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES	S/. 223,460.85
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	S/. 1,008,006.68
03	PAVIMENTO RIGIDO	S/. 2,746,881.21
04	TRANSPORTE	S/. 163,983.90
05	OBRAS DE DRENAJE	S/. 832,913.59
06	SEÑALETICA	S/. 59,955.59
07	PATIO DE MANIOBRA	S/. 319,137.44
08	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	S/. 48,600.00
09	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	S/. 98,000.00
COSTO DIRECTO		S/. 5,500,939.26
GASTOS GENERALES 8.52%		S/. 468,566.02
UTILIDAD (8.00%)		S/. 440,075.14
SUB TOTAL		S/. 6,409,580.42
IGV (18 %)		S/. 1,153,724.48
VALOR REFERENCIAL		S/. 7,563,304.90
SUPERVISION 5.21%		S/. 393,731.79
TOTAL MONTO DE OBRA		S/. 7,957,036.69
CONTROL CONCURRENTE		S/. 119,355.55
GESTION DE INVERSION		S/. 79,570.37
TOTAL INVERSION		S/. 8,155,962.61

#### 6. MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRA

La modalidad de ejecución de Obra será por Contrata; por los siguientes componentes:

- Componente Reparación de Celdas para Residuos y Sistema de Manejo de Lixiviados Vías de Acceso.
- Componente Construcción de Vías de Acceso.

#### 7. PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

El plazo de la ejecución de la obra es conforme se detalla en el Cronograma de Ejecución de Obra de cada uno de los componentes.

- Componente Reparación de Celdas para Residuos y Sistema de Manejo de Lixiviados Vías de Acceso; plazo de ejecución de 90 días calendarios (03) meses.
- Componente Construcción de Vías de Acceso; plazo de ejecución de 150 días calendarios (05) meses.

Haciendo un total de 08 mes de ejecución de obra o 240 días calendarios.

#### 8. PRESUPUESTO

La estructura del presupuesto se han sub dividido de acuerdo a los componentes considerados que se presentan exclusivamente en este tipo de proyecto, la sub división del presupuesto está definida de la siguiente manera:



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GERARDO GONZALEZ GUZMAN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

*[Handwritten signature]*  
JAME ALVAREZ  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

- Componente Reparación de Celdas para Residuos y Sistema de Manejo de Lixiviados Vías de Acceso.
- Componente Construcción de Vías de Acceso.

El costo total del proyecto se presenta en el cuadro, que se presenta a continuación:

**Cuadro N° 1: Presupuesto de costo de intervención de obra.**

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL			
PROYECTO: IOARR: "Reparación de Celdas para Residuos, Construcción de Vías de Acceso y Sistema de Manejo de Lixiviados, en el (La) Relleno Sanitario Distrito de San Juan Bautista, Provincia Maynas, Departamento Loreto" CUI N° 2574973			
DESCRIPCION	CELDA Y LIXIVIADOS	VIAS ACCESO	TOTAL
COSTO DIRECTO	S/. 1,343,205.21	S/. 5,500,939.26	S/. 6,844,144.47
GASTOS GENERALES	S/. 147,821.19	S/. 468,566.02	S/. 616,387.21
UTILIDAD (8.00%)	S/. 107,456.42	S/. 440,075.14	S/. 547,531.56
SUB TOTAL	S/. 1,598,482.82	S/. 6,409,580.42	S/. 8,008,063.24
IGV (18 %)	S/. 287,726.91	S/. 1,153,724.48	S/. 1,441,451.39
VALOR REFERENCIAL	S/. 1,886,209.73	S/. 7,563,304.90	S/. 9,449,514.63
SUPERVISION	S/. 116,276.74	S/. 393,731.79	S/. 510,008.53
TOTAL MONTO DE OBRA		S/. 7,957,036.69	S/. 7,957,036.69
CONTROL CONCURRENTE		S/. 119,355.55	S/. 119,355.55
GESTION DE INVERSION		S/. 79,570.37	S/. 79,570.37
TOTAL INVERSION	S/. 2,002,486.47	S/. 8,155,962.61	S/. 10,158,449.08

Fuente: Expediente Técnico, 2023.

VALOR REFERENCIAL DE OBRA: S/ 9,449,514.63

Nueve millones cuatrocientos cuarenta y nueve mil quinientos catorce con 63/100 soles.

Límite Inferior (90%)

S/ 8,504,563.17

Ocho Millones quinientos cuatro mil quinientos sesenta y tres con 17/100 soles.

Límite Superior (110%)

S/ 10,394,466.09

Diez millones trescientos noventa y cuatro mil cuatrocientos sesenta y seis con 09/100 soles)

#### 9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A precios unitarios

#### 10. PLAZO DE EJECUCIÓN

Doscientos cuarenta (240) días calendario

#### 11. REVISIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Dentro de los 30 días calendarios del inicio del plazo de ejecución de obra, el contratista presentará al supervisor o inspector de obra, un informe técnico de compatibilidad de revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta. El supervisor o inspector dentro del plazo de diez (10) días calendario, elevará el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra a la Entidad, con copia al contratista, adjuntando su evaluación, pronunciamiento y verificaciones propias realizadas como supervisión o inspección.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
DAME AUG  
GALVEZ ALV  
Ingeniero  
CIP N° 24

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

## 12. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos ordinarios

## 13. NORMAS Y REGLAMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Las edificaciones materia del presente documento han sido diseñadas de acuerdo a los requerimientos del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE), en sus siguientes normas:

- A.010 Condiciones generales de diseño
  - A.080 Oficinas
  - A.120 Accesibilidad para personas con discapacidad
  - A.130 Requisitos de Seguridad
  - IS. 010 Instalaciones sanitarias para edificaciones
- Complementariamente se utilizará la siguiente norma:
    - NFPA 101 National Fire Protection Association Standards.
  - La normativa nacional considerada para las infraestructuras de disposición final de los residuos sólidos se enmarca en las siguientes:
    - Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos
    - Reglamento de la ley general de residuos sólidos - D.S. N° 057-2004 – PCM
    - D.S. N° 057-2004, que siguiendo con los principios establecidos en la Ley General de Residuos, establece los criterios mínimos para la selección de sitio, habilitación, construcción, operación y cierre de las infraestructuras de disposición final.
    - DL N° 1278, que aprueba la ley de la gestión integral de residuos sólidos
    - DL N° 1065-2008 Decreto Legislativo que modifica la Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos
  - Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial
  - Manual de carreteras especificaciones técnicas para construcción EG-2013
  - Asimismo, para la ejecución de las obras se deben considerar:
    - ✓ Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y sus Modificatorias vigentes.
    - ✓ Reglamento nacional de edificaciones y sus modificatorias.
    - ✓ Toda la demás normativa específica aplicable para la correcta ejecución de la obra.



## 14. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

### ADELANTO DIRECTO

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

El contratista puede solicitar formalmente el adelanto directo, hasta por el 10% del monto del contrato original, deberá de sujetarse a lo estipulado en el art. 181 de RLCE.

### PARA MATERIALES E INSUMOS.

La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista, deberá de sujetarse a lo estipulado en el art. 182 de RLCE.

GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

ALFONSO ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

#### 15. VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES.

- Forma de las Valorizaciones y Facturas

La forma de las valorizaciones y facturas de pago, será la preparada por el Contratista en coordinación con el Inspector de Obra o Supervisor de Obra.

El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

Los pagos de las valorizaciones serán tramitados previa conformidad de la Entidad y con el informe técnico de la dependencia que asigne.

El programa se obliga a pagar la contraprestación el contratista en soles (S/ ), el período de valorizaciones es mensual.

La entidad podrá disponer el cambio de la periodicidad de valorización según convenga y comunicada al contratista.

Las valorizaciones deberán tener el contenido mínimo establecido en la Directiva N°001-2022-OSCE/CD Gestión de Valorizaciones de Obra a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, sin que estos sean limitativos y que puedan ser mejorados por el contratista y la entidad.

Las valorizaciones mensuales se presentarán durante los cinco (5) primeros días hábiles del mes siguiente a la ejecución de los trabajos, por los cálculos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Inspector de Obra o Supervisor de Obra. Debiendo sujetarse al Art 194 del RCLE.

Sin perjuicio de los manifestado anteriormente el contenido mínimo de las Valorizaciones Mensuales deberá ser mínimamente los siguientes:

#### CONTENIDO:

##### 01.00 Generalidades

- 01.01 Datos generales de la obra
- 01.02 Antecedentes
- 01.03 Descripción de la obra

##### 02.00 Control de avance

- 02.01 Descripción
- 02.02 Avance físico de la obra
- 02.03 Cronograma de avance de la obra y análisis de posibles desviaciones a la fecha de culminación y otros comentarios.
- 02.04 Control del calendario de adquisición de materiales

##### 03.00 Control de obra

- 03.01 Control de campo
- 03.02 Descripción de las ocurrencias técnicas realizadas en obras
- 03.03 Control de Calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos
  - Pruebas de calidad de agregados a utilizar
  - Pruebas de calidad de la Mezcla (Diseño de Mezclas)
  - Protocolo de liberación de las diferentes partidas.
  - Otros ensayos encargados por la entidad y que se considerarán de carácter obligatorio.
- 03.04 Recursos utilizados durante el mes (relacionados valorizada)
- 03.05 Control de personal en obra y equipo utilizado
- 03.06 Gestión de Riesgos de obra



-----  
SAMIE AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

03.07 Comentarios o recomendaciones.

**04.0 Control Económico de la obra**

04.01 Valorización del periodo (con el sustento de los metrados ejecutados)

04.02 Control de amortizaciones de adelanto Directo, Adelanto de materiales, calculo de reajustes

04.03 Control de Cartas Fianzas del Contratista

**05.00 Cambios y/o modificaciones al proyecto original de ser el caso.**

05.01 Sustento técnico y base legal

05.02 Planos de replanteo y/o esquemas

**06.00 Control de Cartas Fianzas para su renovación**

06.01 Control de Carta Fianza de Fiel Cumplimiento

06.02 Control de Carta Fianza de Adelanto Directo

06.03 Control de Carta Fianza de Adelanto Materiales

**07.0 Anexos**

07.01 Copia del cuaderno de obra

07.02 Copia de Certificado de habilidad vigente del residente de obra y otros profesionales clave.

07.03 Memoria fotográfica del proceso ejecución de la obra.

- Liquidación del Contrato de ejecución

Luego de la Recepción de las Obras, el contratista presentara la valorización de Liquidación final, debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados.

La liquidación se ejecutará según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

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 debiendo hacer entrega de los planos de replanteo o post construcción, la minuta de declaratoria de fábrica y la memoria descriptiva valorizada, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para proceder al pago correspondiente.

En caso que la liquidación de contrato debidamente consentida determine un saldo a favor de la Entidad, esta requerirá por escrito al Contratista para que se efectué el pago respectivo en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación, transcurrido este plazo sin que se haya verificado el pago, La entidad podrá hacerse cobro de cualquier deuda pendiente a favor del contratista o de las garantías que aun estuvieran vigentes, de acuerdo a lo establecido en el artículo 31° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Esta valorización final, debe estar respaldado por:

Monto actualizado del contrato de acuerdo a las modificatorias autorizadas y realizadas durante el periodo de ejecución.

Cantidades de obra ejecutadas de acuerdo a la Valorización final de medición.

Costo total de la obra ejecutada incluyendo todos los trabajos los trabajos realizados.

Monto total percibido por el Contratista hasta la valorización anterior.



GERARDO GONZALEZ GUZMAN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

Deducciones en favor de la Entidad por incumplimiento de plazo y otros conceptos, si los hubiera.  
Saldo a favor o en contra del contratista.

#### 16. AMORTIZACIÓN DE ADELANTOS

De acuerdo con el artículo 183 del RLCE, la amortización del adelanto directo se realiza mediante descuentos proporcionales en cada una de las valorizaciones de obra.

La amortización del adelanto para materiales e insumos se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Supremo No 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

#### 17. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al contratista, conforme a los dispositivos legales y que son inherentes como tal para la ejecución de Obra, el Contratista tiene las siguientes obligaciones:

- **Personal**

El contratista tiene la Obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Inspector de Obra y/o supervisor de Obra. El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en la Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como el Decreto Supremo N° 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.

El contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

El contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su oferta sin el consentimiento previo y por escrito por la Entidad.

- **Seguridad**

El contratista debe cumplir íntegramente con la Ley de Seguridad y Salud en el trabajo vigente, con el personal que está laborando en los diferentes frentes de trabajo; asimismo deberá garantizar que se adopten las medidas de seguridad necesarias en el entorno o perímetro, áreas de tránsito, cercado y delimitación de zonas de trabajo u otros que no puedan causar accidentes a terceros (transeúntes, vehículos, etc.).

El contratista eliminara el desmonte producto de los trabajos conforme se vayan ejecutando las actividades.

El Inspector de Obra y/o supervisor de Obra o la Entidad, tendrá la potestad de detener las labores en caso incumplan lo referido a seguridad, lo cual no será causal de ampliación de plazo de la obra contratada.

- **Materiales**

Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se podrán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Inspector de Obra o supervisor de Obra no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

- **Equipos y Maquinarias**

Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a la Obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Inspector de Obra y/o Supervisor de Obra que no podrá negarla sin justa razón.



GERARDO DANIEL GUTIÉRREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

La Reparación por las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de la Obra, corren por cuenta y costo del Contratista.

Si el Inspector de Obra o Supervisor de Obra demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas y andamiajes son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la Obra y el cumplimiento de los plazos, el contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adicionales necesarias, por su cuenta y costo.

- *via Leyes, Normas y Ordenanzas.*

*El contratista debe conocer y cumplir estrictamente:*

- a) *Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.*

*En caso de existir divergencias entre estas especificaciones técnicas y las leyes normas y reglamentos es obligación del Contratista poner en conocimiento del Inspector de Obra y/o supervisor de Obra esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin que este determine la acción a seguir.*

- b) *Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos.*

*Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto, corren por cuenta y costo del Contratista y deberán ser reparados por este sin derecho a pago alguno.*

*Todas las normas laborales y las de seguridad e Higiene Ocupacional*

#### 18. PÓLIZAS

El contratista deberá entregar a la oficina de Administración y Finanzas a través de la mesa de partes del programa, las pólizas que se detallan a continuación, en la fecha de inicio de obra:

- a) Póliza CAR

La póliza de seguro contra todo riesgo (CAR), con vigencia desde la fecha de inicio de la obra hasta la recepción total de la obra.

Características:

- Básicas: por el monto del contrato
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato,
- Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso por el 20% del monto del contrato de obra.

- b) Póliza de accidentes personales (SCTR)

Deberá incluir a su personal profesional y técnico y un mínimo de 10 obreros, por muerte o invalidez permanente. Deberá especificar que se consideran como terceras personas al personal de la Entidad, que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de la obra. Vigencia de la póliza hasta la recepción de la obra.

El contratista deberá mantener vigente y, de ser el caso, renovar las pólizas de forma automática y sin necesidad de requerimiento previo por parte de la Entidad hasta la recepción de la obra.

En caso de que el contratista no presente o renueve alguna de las pólizas requeridas, la Entidad requerirá a contratista mediante carta simple y/o notarial, la presentación o renovación, otorgándole un plazo no mayor a cinco (05) días calendario.



GERARDO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

INGENIERO CIVIL  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

Si a pesar del requerimiento, el contratista no cumple con la presentación o renovación de las pólizas, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento de obligaciones; en ambos casos, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades correspondientes por los días en el que el contratista no presentó o no renovó las pólizas y/o seguros, el contratista asumirá la responsabilidad en caso de daños o perjuicios a la obra.

En caso de que el contratista presente pólizas y/o seguros falsificados, las mismas se darán como no presentadas, recurriendo a las acciones citadas anteriormente, sin perjuicio de notificar la infracción al tribunal de contrataciones del estado para dar inicio al procedimiento sancionador correspondiente.

En caso de que el contratista sea un consorcio, las garantías que presente para la 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, deberán consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los miembros del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por la Entidad, no se cumple los requisitos antes indicados si se designa únicamente la denominación del consorcio conforme lo dispuesto en el numeral 7.5.3 de la directiva N°005-2019-OSCE/CD-Participación de Proveedores en consorcio en las contrataciones del Estado.

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución.

El contratista deberá presentar la siguiente documentación como requisito para la suscripción del contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante notario de cada uno de los integrantes
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o en el caso de proveedores no domiciliados el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del Poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda con una legitimidad no mayor a 30 días calendario computados desde la fecha de presentación de los documentos para el perfeccionamiento de contrato.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- Domicilio de correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución de contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación.
- Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP.
- Programa de ejecución de obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- Calendario de adquisición de materiales o 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.
- Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.



JAIME AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

- Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos: Programa de Ejecución de obra (CPM), calendario de adquisición de materiales e insumos y Calendario de utilización de equipo.
- Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta.
- Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de 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.
- 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 Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria SUNEDU.
- Copia de contratos y su respectiva conformidad o constancias o certificados o cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

#### 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 de la Ley de Contrataciones del Estado, debe presentar la documentación requerida en: Calle Francisco de Zela N° 2673, en el distrito de Lince, departamento de Lima; en el horario de Lunes a Viernes de 8:30 a 17:00 horas, dirigiéndose los documentos al titular de la entidad con atención al comité de selección

#### 19. PAGO DEL SUPERVISOR

En los casos de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra.

#### 20. RESIDENTE DE OBRA

El Contratista, designará al Residente de Obra a cargo de la dirección técnico de la obra, previo a la suscripción del contrato cuya permanencia es obligatoria de carácter permanente durante todo el periodo de ejecución de la obra y durante el proceso de recepción de esta.

Las decisiones adoptadas por el profesional designado como residente de obra, a cuyo cargo estará la dirección técnica de la obra tendrán validez y no podrán ser alteradas por otra persona o autoridad propia del contratista.

El residente de obra deberá contar con su certificado de habilidad vigente emitido por el respectivo colegio profesional durante la ejecución de la obra hasta la recepción formal de la obra, para el caso de profesionales que integran el equipo propuesto por el contratista deberán contar con su certificado de habilidad vigente durante el periodo de permanencia de ejecución en obra.



GERARDO GONZALEZ GUTIERREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

INGENIERO CIVIL  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, su participación es permanente, directa y exclusiva, a los establecido en el reglamento.

#### 21. REQUISITOS DEL POSTOR

Persona natural o jurídica, inscrito en el RNP en el capítulo de ejecutor de obras, vigente, dicha acreditación podrá ser realizada de manera individual o mediante la conformación de un consorcio.

En caso el postor sea un consorcio, de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del RLCE, el área usuaria incluye lo siguiente:

El número máximo de consorciados es de tres (03) integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de veinte por ciento (20%)

El postor que acredite mayor experiencia tendrá una participación no menor al cincuenta por ciento (50%).

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1.0) vez del valor referencial (VR), en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, correspondiente a un máximo de veinte (20) contrataciones.

#### 22. REAJUSTES

En la ejecución de obras dadas en moneda nacional para el ajuste de la valorización es hacer pagadas al contratista se utiliza el factor "K" que se obtenga de aplicar de las fórmulas polinómicas premisas y Decreto Supremo N°011-79-VC, Los índices de precios unificados de la construcción que publica el INEI correspondiente al mes en que debe ser pagada valorización e independientemente del valor De este coeficiente de reajuste, Por lo que el reajuste procede aun cuando el valor "K" sea negativo.

Cuando como consecuencia de la aplicación de la fórmula de reajuste correspondientes el valor de la deducción por los adelantos otorgados resulta negativo el mismo en lugar de deducirse debe sumarse al recurso de valorización conforme a lo previsto el Decreto Supremo N°011-79-VC, modificado por los Decretos Supremos 017-79-VC y N°06-86-VC.



#### 23. CONSTANCIA DE PRESTACIÓN FINAL

El Certificado de conformidad técnica la emitirá el Supervisor, previo a la recepción de obra.

La constancia de prestación final por la obra ejecutada será otorgada por la oficina de Administración, previo informe de conformidad emitido por la Coordinación Técnica del Programa.

#### 24. SUBCONTRATACIÓN

Se puede subcontratar por un máximo de 40% del monto del contrato original, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección o cuando se trate de prestaciones esenciales del contrato vinculados a los aspectos que determinaron la Selección del contratista.

#### 25. PENALIDADES POR MORA EN EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de atraso y/o incumplimiento de contrato se aplicará lo establecido en los artículos 161, 162, 163 y 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Cuando el contratista incurre en atraso no justificado en ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso, hasta un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse, en concordancia con el artículo 161 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente formula:

GERARDO DANIEL GUTIERREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

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

Donde F = 0.15

Cuando llegue a ocurrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento de sus obligaciones.

Esta penalidad será reducida de las valoraciones y/o de la liquidación, o si fuera necesario se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Se considera justificado el retraso cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentando que el mayor tiempo transcurrido no le resulte imputable.

Otras penalidades:

Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMULA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN: Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Municipalidad. La multa diaria será de:	1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
4	INDUMENTARIA Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y los EPP de seguridad. Esta penalidad se considerará por el total de los trabajadores, es decir si	1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GERARDO GONZALEZ GURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

*[Handwritten signature]*  
JAME ALVAREZ  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

	alguno de los trabajadores no está debidamente equipado La penalidad se aplicará a todo el contrato, la multa diaria será de:		
5	INGRESO DE MATERIALES: Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor y/o Inspector/Supervisor	2/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
6	ENTREGA DE INFORMACION EXTEMPORANEA: Cuando el Contratista entregue documentación extemporánea (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, informe mensual, informe de compatibilidad, informe final, etc.), perjudicando en trámite normal de los mismos. La multa será por cada trámite documentario.	1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
7	CARTEL DE OBRA: Cuando el Contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en las Especificaciones Técnicas y/o el Contrato.	La multa por día de atraso será de: 1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
8	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas.	La multa diaria será de: 1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
9	PRUEBAS, DISEÑO DE MEZCLA, ENSAYOS Y PROTOCOLOS: Cuando el Contratista no realiza las pruebas, diseño de mezcla, ensayos y protocolo oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones,	La multa diaria será de: 1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
10	RETRAZO INJUSTIFICADO DE REPARACIONES O MANTENIMIENTOS POR DAÑOS AL PROYECTO O A TERCEROS Cuando el contratista exceda el plazo otorgado por el supervisor de obra	La multa diaria será de: 25 % UIT por cada día de atraso	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA



*[Signature]*

*[Signature]*

JAMIE AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

	para la ejecución de reparaciones o mantenimiento por daños al proyecto o a terceros, o retrasos en la subsanaciones de observaciones de las mismas.		
11	ELIMINACION DE DESMONTE DE OBRA Cuando el contratista no cumpla con retirar el desmonte producto de la ejecución de obra y/o mantenga acumulado por más de dos (2) días calendario. La multa diaria será de:	25 % UIT a partir del día tercero de acumulado el desmonte.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
12	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO Cuando el contratista no cuente con el seguro de trabajo de riesgo, para el personal que realice trabajos, ensayos, pruebas, protocolos, durante la ejecución de la obra.	2/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA

#### 26. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni el 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 la RLCE, el plazo máximo de responsabilidad es de siete (07) años, contados a partir de la recepción total de la obra.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

*[Handwritten signature]*  
JAME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

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

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																														
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																														
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>CANT.</th><th>LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO</th></tr><tr><td>1</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td></tr><tr><td>1</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11P3 (23 HP)</td></tr><tr><td>1</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP</td></tr><tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INC. PRISMA, JALONES Y TELESCOPIO</td></tr><tr><td>1</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td></tr><tr><td>1</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP</td></tr><tr><td>1</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP, 1yd3</td></tr><tr><td>1</td><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP</td></tr><tr><td>1</td><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td></tr><tr><td>1</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3</td></tr><tr><td>1</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 AGUA 122 HP 2000 GAL</td></tr><tr><td>1</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton</td></tr><tr><td>1</td><td>CARGADOR FRONTAL 100HP</td></tr><tr><td>1</td><td>MOTONIVELADORA DE 130-135 HP</td></tr></table> <p>Nota: los requisitos establecidos en el cuadro anterior son de equipamiento mínimo, pudiendo el contratista ofertar un equipo de mayor capacidad a lo establecido.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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>Para la acreditación, se considerarán las maquinarias y equipos de igual o mayor capacidad y potencia</p> <p><b>Importante</b></p> <p>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.</p>	CANT.	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11P3 (23 HP)	1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	1	ESTACION TOTAL INC. PRISMA, JALONES Y TELESCOPIO	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP, 1yd3	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	1	CAMION CISTERNA 4X2 AGUA 122 HP 2000 GAL	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton	1	CARGADOR FRONTAL 100HP	1	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP
CANT.	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO																														
1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3																														
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11P3 (23 HP)																														
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP																														
1	ESTACION TOTAL INC. PRISMA, JALONES Y TELESCOPIO																														
1	NIVEL TOPOGRAFICO																														
1	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP																														
1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP, 1yd3																														
1	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP																														
1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP																														
1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3																														
1	CAMION CISTERNA 4X2 AGUA 122 HP 2000 GAL																														
1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton																														
1	CARGADOR FRONTAL 100HP																														
1	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP																														



*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

**A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

**FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

Requisitos:

**ING.RESIDENTE DE OBRA**

Ingeniero Civil Titulado y habilitado.

**ING. CONTROL DE CALIDAD**

Ingeniero Civil, Titulado y habilitado.

**ING. MEDIO AMBIENTAL**

Ingeniero ambiental o ingeniero civil, o ingeniero de gestión ambiental, o ingeniero de recursos ambientales, o ingeniero de recursos renovables o ingeniero ambiental y de recursos naturales, o Ing. Agrícola y/o Ing. Ambiental de recursos naturales y/o Ing. Ambiental 1, Y/O Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad Industrial y/o Ingeniero de Minas y/o Ingeniero de Seguridad industrial y Minera y/o Ingeniero Químico y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales y/o Ingeniero Mecánico de Fluidos. Titulado y habilitado.

**ING. DE SEGURIDAD**

Ingeniero de Higiene y Seguridad industrial, o Ingeniero industrial o Ingeniero de seguridad y salud en el trabajo Y/O ingeniera ambiental y/o ingeniería civil, y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Ambiental y de recursos naturales y/o Ingeniero de Minas y/o Ingeniero Químico y/o Ingeniero de seguridad industrial y minera. Titulado y habilitado.

**ING. ELECTRICO O MECANICO ELECTRICO**

Ingeniero Mecánico electrictrico o Ingeniería mecánico o ingeniero electricista. Titulado y habilitado.

**ING. SUELOS Y PAVIMENTOS**

Ingeniero Civil o Ingeniero de suelos. Titulado y habilitado.

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.

**Importante**

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
JAME ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

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

Requisitos:

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
ING. RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 5 años de experiencia en la especialidad como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra; en la ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares, que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslape, de presentarse experiencia ejecutada.
ING. CONTROL DE CALIDAD	Ingeniero civil	Con un mínimo de 3 años como Especialista y/o ingeniero y/o Ingeniero especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable y/o Coordinador o la combinación de estos en: control de calidad y/o calidad y/o aseguramiento de la calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad, en la ejecución y/o supervisión de obras en general.
ING. MEDIO AMBIENTAL	Ingeniero ambiental o ingeniero civil, o ingeniero de gestión ambiental, o ingeniero de recursos ambientales, o ingeniero de recursos renovables o ingeniero ambiental y de recursos naturales	Con un mínimo de 2 años como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o gestión ambiental o SSOMA o Ambiental y seguridad o Seguridad y medio ambiente, o Ingeniero Ambiental y/o Especialista en Medio Ambiente y/o Ingeniero Ambiental y/o Especialista en Impacto Ambiental y/o Especialista en Gestión Ambiental y/o Especialista Ambiental y/o Especialista Ambiental y Seguridad y/o Especialista



51

51

51





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

		Impacto Ambiental y Seguridad, en la ejecución y/o Supervisión de obras en general,  Y/O INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA y/o ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA y/o INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA y/o INGENIERO DE SEGURIDAD y/o ESPECIALISTA DE SEGURIDAD y/o ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO y/o ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD, en la ejecución y/o supervisión de obras en general.
	ING. DE SEGURIDAD	Ingeniero de Higiene y Seguridad industrial, o Ingeniero industrial o Ingeniero de seguridad y salud en el trabajo.  Con un mínimo de 2 años como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, y/o Especialista en seguridad y/o Ingeniero de Seguridad y/o especialista Ambiental y seguridad y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o jefe SSOMA y/o Especialista en Prevención y/o Prevencionista Ingeniero Ambiental y/o especialista Ambiental y seguridad y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente en la ejecución de obras en general.



*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

GERARDO GONZALEZ GUZMAN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAMIE ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

ING. ELECTRICO O  
MECANICO ELECTRICO

Ingeniero Mecánico  
eléctrico o Ingeniero  
mecánico o ingeniero  
electricista

Con un mínimo de 2 años como Especialista y/o ingeniero y/o ingeniero especialista y/o Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión en instalaciones eléctricas y/o instalaciones metal mecánicas y/o instalaciones eléctricas y mecánicas y/o Ingeniero Electricista, y/o Especialista en Instalaciones Eléctricas y/o Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Electricista. en la ejecución y/o supervisión de obras en general.

ING. SUELOS Y  
PAVIMENTOS

Ingeniero Civil o  
Ingeniero de Suelos

Con un mínimo de 2 años como Residente y/o Supervisor y/o jefe de Supervisión Y/O Especialista en suelos y/o pavimentos.

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.

**Importante**

*El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.*

**B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Requisitos:

El postor acredita un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

**Se denominará obras similares y/o iguales a lo siguiente:** Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Ampliación y/o Creación y/o Instalación y/o Reposición y/o Renovación y/o Recuperación y/o Cambio y/o Reconstrucción o la Combinación de los términos anteriores de obras de: Pozo de Lixiviados y/o Celda para Residuos y/o Relleno Sanitarios y/o Recuperación de áreas degradadas por Residuos sólidos y/o transferencias de Residuos Sólidos y/o Planta de Valorización y/o Sistemas de Obras de Saneamiento en General (como: agua potable y/o alcantarillado sanitario y/o servicios de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
GABRIEL GALVEZ  
Ingeniero  
CIP N°

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

residuales y/o sistemas de agua potable y desagüe) y/u obras de diques y/o represas y/o estabilización de taludes) y/u Obras viales.

Acreditación:

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 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.

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

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

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

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

GERARDO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



PERÚ

Ministerio del  
Ambiente

Viceministro de Gestión  
Ambiental

UE 003 Gestión Integral  
de la Calidad Ambiental

- 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.



-----  
DAME AL  
GALVEZ A  
Ingeniero  
CIP N°:

**Importante**

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



GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

#### 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 Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p><b>[100]<sup>16</sup> puntos</b></p>

#### Importante

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

<sup>16</sup> De 83 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.



## 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 CONTRATACION PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2574973, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de **LICITACIÓN PÚBLICA N° LP -12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA** para la CONTRATACION PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2574973, 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 la CONTRATACION PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE CELDAS PARA RESIDUOS; CONSTRUCCION DE VIAS DE ACCESO Y SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS; EN EL(LA) RELLENO SANITARIO DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2574973

### **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>17</sup>**

<sup>17</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

GERARDO DANIEL CORDERO DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

ALFONSO ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

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

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del 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 240 días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

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

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

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

*La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el diez por ciento (10%) del monto del contrato original. El contratista puede solicitar formalmente el adelanto directo, hasta por el 10% del monto del contrato original, deberá de sujetarse a lo estipulado en el art. 181 de RLCE.*

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

*La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista, deberá de sujetarse a lo estipulado en el art. 182 de RLCE.*

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

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

### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

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

N°	DESCRIPCION DEL RIESGO	RIESGO ASIGNADO A	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
1	Planeación ineficiente por parte de la entidad en el proceso que busca satisfacer la necesidad	X	
2	Por diseño de estudios generales y/o específicos (Topografía, Mecánica de Suelos - Geotecnia, Estructurales y Obras de Arte Hidrogeología y Hidráulica, etc.) deficientes con errores y/o incompletos	X	
3	Por modificaciones y ajustes de los diseños y/o estudios generales y/o específicos los cuales fueron ejecutados por el contratista de la obra u otro consultor sin la autorización de la entidad		X
4	Demora en la revisión y/o aprobación de diseños y/o estudios por parte de la supervisión	X	
5	Conflictos por demora en el acceso y/o cambios de ubicación de áreas de trabajo autorizadas durante la ejecución de la obra		X
6	Accidentes durante el transporte de materiales de excavación y acarreo de materiales por parte del contratista de obra		X
7	Demoras ocasionadas por el funcionamiento y puesta a punto de la operatividad de las maquinarias y/o equipos en la obra		X
8	Discrepancia entre los diferentes documentos que conforma el expediente técnico de obra	X	
9	Valoraciones erróneas de las cantidades de obra (metrados ejecutados por el contratista de obra)		X
10	El contratista de obra emplea personal sin que cumpla requisitos de acuerdo a las bases del contrato		X
11	Permitir que el contratista de obra ejecute los trabajos sin un ingeniero residente y/o director de obra debidamente colegiado		X
12	Ampliaciones de Plazo en la Ejecución de la Obra		X
13	Diferencias encontradas entre las condiciones del medio (campo) respecto a lo previsto en el estudio de mecánica de suelos del expediente técnico	X	
14	Presencia de vicios ocultos por la complejidad en los estudios de geológica y/o geotécnica	X	



N°	DESCRIPCION DEL RIESGO	RIESGO ASIGNADO A	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
16	No coordinar las etapas de los trabajos del contratista de obra en las interferencias con el canal existente y/u otras infraestructuras que interfieren las obras que eventualmente se ejecuten en la misma zona de influencia		X
17	Afectaciones al medio ambiente por un mal manejo de la obra que puede afectar al entorno (rio, suelo, o aire) por parte del contratista de obra		X
18	Cambios en los depósitos de material excedente o desmontes provenientes de la obra (Escombreras o centros autorizados para el depósito de material de construcción no peligroso o peligroso)		X

19	Multas por incumplimiento sin manejo ambiental y/o permisos		X
20	Daños ambientales por inadecuadas practicas del proceso constructivo autorizado		X
21	Paros sociales ocasionados por los trabajadores de la obra		X
22	Requerimientos adicionales no contemplados por el contratista impuestos por la autoridad ambiental, ministerios, o instituciones relacionadas con aspectos ambientales		X
23	Accidentalidad presentada por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta de señalización de aproximación e iluminación, equipos para cierres y demás señalización necesaria etc, conforme al plan de seguridad y salud ocupacional para la obra por parte del contratista de obra		X
24	Hallazgos de riesgos arqueológicos durante la ejecución de la obra que generan interrupción del normal desarrollo de las obras		X
25	Obtención de permisos y/o autorización es del MINAM Municipalidades y/o otras instituciones involucradas del proyecto		X
26	Riesgo de problemas de permisos por afectación de propiedad privada	X	
27	Terremotos, inundaciones y/o otros desastres producto de fenómenos de la naturaleza		X
28	Paralización de la ejecución de los trabajos por eventos sociales, políticos ajenos y/o de otra índole no imputables al contratista		X
29	Daños a alguna infraestructura y/o servicio de redes de fibra óptica otros existentes no identificadas que impiden el avance de obra		X
30	Por cambios de normatividad durante la ejecución de la obra	X	
31	Abandono de la obra por parte del contratista de obra durante la ejecución del contrato		X
32	Abandono del contrato por parte del supervisor durante la ejecución del contrato		X
33	Suspensiones del contrato de obra por causas imputables al contratista de obra		X



  
JAIME AUGUSTO  
SALAZAR ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

N°	DESCRIPCION DEL RIESGO	RIESGO ASIGNADO A	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
34	Suspensión del contrato de supervisión por causas imputables al supervisor	X	
35	Demoras en la ejecución del contrato por coordinación interinstitucional	X	
36	Discrepancias entre el contratista de obra, el supervisor de obra y/o la entidad contratante		X
37	Elaboración de bases de contratación sin sujetarse a la normatividad vigente	X	
38	No firma del contrato por parte del postor ganador de la buena pro que se hará cargo de la ejecución de la obra - contratista de obra	X	
39	Demora en la iniciación del contrato de obra por falta de supervisor de obra	X	
40	No pago oportuno por parte del contratista de obra a los trabajadores y personal a su cargo en relación con salarios, prestaciones sociales, y demás beneficios a que tengan derecho.		X
41	Paros ocasionados por el personal del supervisor por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho	X	
42	Paros ocasionados por los trabajadores y personal del contratista de obra por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho		X
43	No pago oportuno por parte del contratista de obra a toda clase de proveedores en relación con compras alquileres, servicios, contratos etc.		X
44	No pago oportuno por parte de la entidad al contratista de obra por los servicios prestados en la ejecución de la obra	X	
45	Daños a terceros por responsabilidad civil por parte del contratista de la obra		X
46	Problemas presentados entre socios y/o consorciados de las empresas y/o firmas que conforman el contratista de obra y ocasionen cualquier tipo de problemática durante los avances en la ejecución de obra		X
47	Muerte del representante legal del contratista de obra		X
48	Fluctuación en índices unificados de la construcción, índice de precios al consumidor y tasas de cambio		X
49	Insolvencia del Contratista de la obra		X
50	Insolvencia del supervisor de la obra	X	
51	Falta de financiamiento de parte de la entidad para ejecutar la obra	X	
52	Posible desequilibrio financiero del contrato de obra por movilización y empleo de maquinarias y equipos de trabajo para atención de emergencias menores que requieren ser atendidas por el contrato		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;**

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:



-----  
JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMULA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Quando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION: Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Municipalidad. La multa diaria será de:	1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
4	INDUMENTARIA Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y los EPP de seguridad. Esta penalidad se considerará por el total de los trabajadores, es decir si	1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA

	alguno de los trabajadores no está debidamente equipado La penalidad se aplicará a todo el contrato, la multa diaria será de:		
5	INGRESO DE MATERIALES: Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor y/o Inspector/Supervisor	2/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
6	ENTREGA DE INFORMACION EXTEMPORANEA: Cuando el Contratista entregue documentación extemporánea (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, informe mensual, informe de compatibilidad, informe final, etc.), perjudicando en trámite normal de los mismos. La multa será por cada trámite documentario.	1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
7	CARTEL DE OBRA: Cuando el Contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en las Especificaciones Técnicas y/o el Contrato.	La multa por día de atraso será de: 1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
8	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas.	La multa diaria será de: 1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA



GERARDO DANIEL CORDERO DURAND  
CONSTRUCTOR  
CIP N° 4140

.....  
JULIO AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



9	PRUEBAS, DISEÑO DE MEZCLA, ENSAYOS Y PROTOCOLOS: Cuando el Contratista no realiza las pruebas, diseño de mezcla, ensayos y protocolo oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones,	La multa diaria será de: 1/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
10	RETRAZO INJUSTIFICADO DE REPARACIONES O MANTENIMIENTOS POR DAÑOS AL PROYECTO O A TERCEROS Cuando el contratista exceda el plazo otorgado por el supervisor de obra	La multa diaria será de: 25 % UIT por cada día de atraso	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA

	para la ejecución de reparaciones o mantenimiento por daños al proyecto o a terceros, o retrasos en la subsanaciones de observaciones de las mismas.		
11	ELIMINACION DE DESMONTE DE OBRA Cuando el contratista no cumpla con retirar el desmonte producto de la ejecución de obra y/o mantenga acumulado por más de dos (2) días calendario. La multa diaria será de:	25 % UIT a partir del día tercero de acumulado el desmonte.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA
12	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO Cuando el contratista no cuente con el seguro de trabajo de riesgo, para el personal que realice trabajos, ensayos, pruebas, protocolos, durante la ejecución de la obra.	2/10000 del valor del contrato por día y ocurrencia.	Previo informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA

#### Importante

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

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

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

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

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

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

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

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los

daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>18</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.

<sup>18</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).

GERARDO DANIEL CORDERO DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 4180

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



**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>19</sup>.*



.....  
JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

<sup>19</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.

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	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
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
		Tipo y número del procedimiento de selección			
		Descripción del objeto del contrato			
		Fecha de suscripción del contrato			
		Monto del contrato			
4	DATOS DE LA OBRA	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)					

GERARDO GONZALEZ GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

INGENIERO CIVIL  
JAMES ALVARADO  
CIP N° 245774

<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>				

JAMIE AUGUSTO  
 GALVEZ ALVARADO  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 245774

## ANEXOS



GERARDO DANIEL DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

GERARDO DANIEL CORDERO DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

JAIME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## ANEXO N° 2

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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**

GERARDO ANTONIO GONZALEZ DURAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 245774

.....  
**JAME AUGUSTO  
BALVEZ ALVARADO**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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**



.....  
SAMUEL AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA

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 **LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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>20</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>21</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>22</sup>

<sup>20</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>21</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>22</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

GERARDO DANIEL GUTIERREZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

DAVIDE ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

**Importante**

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



.....  
SAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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° 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>23</sup>	
5	Monto total de la oferta	

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

<sup>23</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

- 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

"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".



-----  
SAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

## ANEXO N° 7

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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>24</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>24</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 aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

# NO APLICA

## Importante para la Entidad

*En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial 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 [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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 comité de selección, 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.*



# NO APLICA

## 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 [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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

**ANEXO N° 9**

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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



.....  
JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**  
Presente. -

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>25</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>26</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>27</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>28</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>29</sup>
1										
2										
3										
4										
5										
6										

<sup>25</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>26</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>27</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>28</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>29</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

GERARDO DANIEL CONTRERAS DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 1380

JAIME ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>25</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>26</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>27</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>28</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>29</sup>
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



.....  
JAMIE AUGUSTO  
GALVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774

.....  
GERARDO GABRIEL GONZALEZ DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 43992

# NO APLICA

## Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

## ANEXO N° 11

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA**  
**ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL CORRESPONDE A UNA AS]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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 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.

GERARDO GARCÍA GARCÍA DURAND  
Ingeniero Civil  
CIP N° 43892

JAMIE AUGUSTO  
GÁLVEZ ALVARADO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 245774



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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 12-2024-UE 003 GICA - PRIMERA CONVOCATORIA**

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.*