

## **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

---

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**

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



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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### 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	<u>Importante</u> • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<u>Advertencia</u> • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<u>Importante para la Entidad</u> • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm 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 sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

*Luyando*  
el mejor lugar para  
vivir y disfrutar!

### **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA<sup>1</sup>**

#### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL**

[PRIMERA CONVOCATORIA]



**CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

**2,023**

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

**Consultoría de obra:** Servicios profesionales altamente calificados consistente en la elaboración del expediente técnico de obras, en la supervisión de la elaboración del expediente técnico de obra o en la supervisión de obras.

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

---

### **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.

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

---

### **SECCIÓN GENERAL**

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

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

# **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

## **CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

### **1.1. REFERENCIAS**

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

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

### **1.2. CONVOCATORIA**

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

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

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

#### **Importante**

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

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

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

#### **Importante**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### **Importante**

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

### **1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

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

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

#### **Importante**

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

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

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

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

#### **Importante**

<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>

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

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

En la apertura electrónica de la oferta técnica, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 81.2 del artículo 81 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

### **1.8. CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La calificación y evaluación de los postores se realiza conforme los requisitos de calificación y factores de evaluación que se indican en la sección específica de las bases.

La evaluación técnica y económica se realiza sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos  
Oferta económica : 100 puntos

#### **1.8.1 CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS**

La calificación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 82.1 del artículo 82 del Reglamento.

#### **1.8.2 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS**

La evaluación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 82.2 y 82.3 del artículo 82 del Reglamento.

#### **1.8.3 APERTURA Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS**

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, evalúa las ofertas económicas y determina el puntaje total de las ofertas conforme a lo dispuesto en el artículo 83 del Reglamento así como los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

#### **Importante**

*En el caso de contratación de consultorías de obras a ser prestadas fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>3</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

### **1.9. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS**

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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

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

La buena pro se otorga luego de la evaluación correspondiente según lo indicado en el numeral 1.8.3 de la presente sección.

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, aplica lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento, sobre el rechazo de las ofertas, de ser el caso.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se efectúa siguiendo estrictamente el orden señalado en el numeral 91.2 del artículo 91 del Reglamento.

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

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

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

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

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

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

#### **Importante**

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

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

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

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

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

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

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

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

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### **CAPÍTULO III DEL CONTRATO**

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

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

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

#### **3.2. GARANTÍAS**

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

##### **3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO**

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta 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 accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

##### **Importante**

*En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

##### **3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO**

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

#### **3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS**

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

### **Importante**

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

### **Advertencia**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

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

### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### **3.6. PENALIDADES**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

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

### **3.6.2. OTRAS PENALIDADES**

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

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

### **3.7. PAGOS**

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

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### **3.8. 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.

### **3.9. DISPOSICIONES FINALES**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

---

### **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### CAPÍTULO I GENERALIDADES

#### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO  
RUC N° : 20172357378  
Domicilio legal : AV. LOS COLONOS MZ. 4 LT. 20 - NARANJILLO  
Teléfono: : 062-284090  
Correo electrónico : mdluyando7@hotmail.com /  
logistica.muniluyando@gmail.com

#### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de consultoría de obra para LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121.

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

El valor referencial asciende a **S/ 150,000.00** (Ciento cincuenta mil con 00/100 soles) incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de JULIO DEL 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
<b>S/ 150,000.00</b> (Ciento cincuenta mil con 00/100 soles)	S/ 135,000.00 (Ciento treinta y cinco mil con 00/100 soles)	S/ 165,000.00 (Ciento sesenta y cinco mil con 00/100 soles)

#### Importante

*Las ofertas económicas no pueden exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*

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

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

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil con 00/100 soles)	S/ 135,000.00 (Ciento treinta y cinco mil con 00/100 soles)	S/ 114,406.78 (Ciento catorce mil cuatrocientos seis con 78/100 soles)	S/ 165,000.00 (Ciento sesenta y cinco mil con 00/100 soles)	S/ 139,830.50 (Ciento treinta y nueve mil ochocientos treinta con 50/100 soles)

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **RESOLUCION GERENCIAL N° 026-2023-SGAF-MDL** el 03 de agosto del 2023.

### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

#### Importante

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

### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

#### Importante

*En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden la liquidación del contrato de obra, la supervisión se rige bajo el sistema de tarifas mientras que la liquidación se rige bajo el sistema a suma alzada.*

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

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

Los servicios de consultoría de obra materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **90 días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### Importante

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

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

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar en:

Pagar en : CAJA DE LA ENTIDAD

Recoger en : UNIDAD DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL

Costo de bases : Impresa: S/ 0.20 (cero con 20/100 soles) x Hoja

#### **Importante**

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

### **1.10. BASE LEGAL**

- Ley N° 31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley 29792 Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y Decreto Supremo N° 168-202-EF
- Ley N° 26572, Ley General de Arbitraje, ampliatorias y modificatorias.
- Directivas del OSCE.
- Ley N°30102. Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Norma Técnica Nacional de Edificación E.050: Suelos y Cimentaciones. Aplicable al Estudio de Mecánica de Suelos.
- Norma Técnica Nacional de Edificación E.060: Concreto Armado. Aplicable al Cálculo y Diseño de las Estructuras y demás elementos de concreto armado.
- Reglamento del Régimen de Fórmulas Polinómica (D.S. Nro. 011-79-VC). Aplicable en la elaboración de las fórmulas polinómicas de reajuste de precios.
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.
- Norma G.050 Seguridad durante la Construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones – RNE.
- Norma A.010 CONDICIONES GENERALES DE DISEÑO
- Norma A.040 CONDICIONES GENERALES DE DISEÑO: EDUCACIÓN
- Norma A.080 CONDICIONES GENERALES DE DISEÑO: OFICINAS (Consideración para la cantidad de aparatos urinarios).
- Norma A.120 Accesibilidad para personas con discapacidad y de las personas adultos mayores.
- Norma A.130 Requisitos de Seguridad.
- Norma EM. 110. Confort Técnico y Lumínico con eficiencia energética.
- Reglamento de Metrados.
- Código Nacional de Electricidad.
- Normas y Procedimientos para evaluar impactos ambientales

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

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

#### 2.2.1. OFERTA TÉCNICA

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

##### 2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria

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

- a.1) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- a.2) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

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

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

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

#### Advertencia

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

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

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

- a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. **(Anexo N° 4).**
- a.6) 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)**

### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

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

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

#### 2.2.1.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>8</sup>.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "**Factores de Evaluación**" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- c) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11).**
- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7).**

### Advertencia

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

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### 2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica expresada en **SOLES**. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

#### Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*
- *La estructura de costos, se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

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

Una vez evaluadas las ofertas técnica y económica se procederá a determinar el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 Pe_i$$

Donde:

- PTP<sub>i</sub> = Puntaje total del postor i  
PT<sub>i</sub> = Puntaje por evaluación técnica del postor i  
Pe<sub>i</sub> = Puntaje por evaluación económica del postor i  
c<sub>1</sub> = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.  
c<sub>2</sub> = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

- c<sub>1</sub> = 0.80  
c<sub>2</sub> = 0.20

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

### 2.4. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

*"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.*

*En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:*

- N° de Cuenta : 00-490-031731  
Banco : BANCO DE LA NACION  
N° CCI<sup>9</sup> : 018-490-00049003173136

<sup>9</sup> En caso de transferencia interbancaria.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### 2.5. 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) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) 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.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>10</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>11</sup>. **(Anexo N° 12)**
- i) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica<sup>12</sup>.
- j) Estructura de costos de la oferta económica.
- k) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría de obra que conforman el paquete<sup>13</sup>.
- l) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentren publicados en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU<sup>14</sup>.
- m) 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 clave.
- n) 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<sup>15</sup>.

<sup>10</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>11</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>12</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>13</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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

<sup>15</sup> Incluir solo en caso se haya incluido el equipamiento estratégico como requisito de calificación.

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

### **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 clave deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal, 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 personal clave 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 supervisor de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la supervisión 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 personal clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos de consultoría de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*

### **Importante**

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

- *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>16</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

### 2.6. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Luyando, Av. Los Colonos Mz. 4 Lote 20 Naranjillo

### 2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGOS PARCIALES** en concordancia con lo señalado en los términos de referencia, de acuerdo al siguiente detalle:

- **Primer pago**, el 20% a la presentación y aprobación del PRIMER ENTREGABLE, y mediante la aprobación de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Luyando.
- **Segundo pago**, el 50% a la presentación y aprobación del SEGUNDO ENTREGABLE, y mediante la aprobación de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Luyando.
- **Tercer pago**, el 15% a la presentación del tercer entregable, y la aprobación vía acto resolutivo del expediente definitivo por parte de la Municipalidad Distrital de Luyando y también se debe tener la aprobación del PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED), mediante la plataforma de Sistema Descentralizado de Asistencia Técnica ASITEC en etapas (registrado y tener aprobado los estudios básicos (APTO))
- **Cuarto pago**, el 15% a la aprobación definitivo en todas sus etapas (estudios básicos, especialidades, presupuesto y programación), del PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED), mediante la plataforma de Sistema Descentralizado de Asistencia Técnica ASITEC.

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

<sup>16</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

---

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia Infraestructura y Desarrollo Urbano - Rural, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago electrónico.
- Copia de contrato.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Luyando, Av. Los Colonos Mz. 4 Lote 20 Naranjillo.

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

## CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación*

### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



TER SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

#### 1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121.

#### 2. FINALIDAD PUBLICA

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121, beneficiará a la población del Centro Poblado La Merced y sus alrededores, distrito de Jesús, para acceder a los servicios de educación.

#### 3. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

##### 3.1. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La Municipalidad Distrital de Luyando conocedor de la realidad y en su afán de mejorar la calidad educacional de la comunidad educativa del Centro Poblado Bolaina, considera prioritaria la ejecución de las obras de mejoramiento y ampliación de los servicios educativos del AGROPECUARIO BOLAINA a primaria y secundaria.

La Municipalidad Distrital de Luyando declaró viable el proyecto "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", el 13 de diciembre del 2016 otorgándole el SNIP 375172.

A la fecha la municipalidad ha mostrado la necesidad de realizar la reformulación del expediente técnico del Proyecto "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121, por lo que se encarga a la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) de la Municipalidad Distrital de Luyando la reformulación y/o actualización del Expediente Técnico.

La elaboración del presente Expediente Técnico lo realizará la Municipalidad Distrital de Luyando a través de su Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI).

La I.E AGROPECUARIO BOLAINA actualmente cuenta con 54 estudiantes y 3 docentes en el nivel primaria y 113 alumnos y 8 docentes en el nivel secundaria, y la actual infraestructura no cuenta con las condiciones óptimas para prestar el servicio educativo que se requiere, para el correcto proceso educativo de los niños y adolescentes del Centro Poblado Bolaina, distrito de Luyando.



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

El presente proyecto está diseñado según las normas Técnicas de Educación para Proyectos de este tipo, siendo estos vigentes en el Reglamento Nacional de Edificaciones

La Institución Educativa cuenta con un terreno registrado en la SUNARP en el Centro Poblado Bolaina, distrito de Luyando, Provincia de Leoncio Prado

## 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

### 4.1. Objetivo General -

Contratar un servicio de consultoría de obra para la reformulación y/o actualización del estudio definitivo a nivel de expediente técnico del proyecto de inversión "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121.

### 4.2. Objetivo Específicos -

- Establecer la documentación que sustente la correcta ejecución física del proyecto descrito.
- Formular cada uno de los documentos que componen el expediente técnico dentro del marco normativo pertinente.

## 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

### 5.1. Sistema de Contratación -

Suma Alzada.

### 5.2. Órgano Supervisor y Revisor -

La Municipalidad Distrital de Luyando, representado por la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano-Rural.

### 5.3. Citas y Referencias.

- Cuando en el presente documento se mencione la palabra "Ley", sin especificarla, se entenderá que se está haciendo referencia directa a la Ley de Contrataciones del Estado aprobada mediante Decreto Legislativo N° 1017
- Bajo el mismo concepto, la mención al término "Reglamento" se entenderá como referida al Reglamento de la citada Ley, aprobado mediante Decreto Supremo N° 184-2008-EF, incluidas sus ampliatorias y modificatorias.
- La mención a las siglas OSCE, hace referencia directa al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado
- El término "EL POSTOR", hace referencia a la persona, natural o jurídica, que participa en el proceso selectivo para la contratación de la elaboración y/o ejecución de la obra que se registró a través de los presentes Términos de Referencia.
- La mención a los términos "EL CONSULTOR" harán referencia directa a la persona, natural o jurídica, o al Consorcio, que haya suscrito el contrato de elaboración del Expediente Técnico que se registró a través de los presentes Términos de Referencia.
- La expresión "TÉRMINOS DE REFERENCIA", hace referencia directa al presente documento
- La expresión al término "LA ENTIDAD", hace referencia directa a la Municipalidad Distrital de Luyando, representado por su Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano-Rural

## 6. MARCO NORMATIVO



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

### 6.1. NORMAS VINCULANTES AL SERVICIO.

La ejecución del estudio deberá realizarse de acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes:

- Ley N°30102. Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Norma Técnica Nacional de Edificación E 950. Suelos y Cimentaciones. Aplicable al Estudio de Mecánica de Suelos.
- Norma Técnica Nacional de Edificación E.060: Concreto Armado Aplicable al Cálculo y Diseño de las Estructuras y demás elementos de concreto armado.
- Reglamento del Régimen de Fórmulas Polinómica (D.S. Nro 011-79-VC). Aplicable en la elaboración de las fórmulas polinómicas de reajuste de precios.
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.
- Norma G.050 Seguridad durante la Construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones – RNE
- Norma A 010 CONDICIONES GENERALES DE DISEÑO
- Norma A.040 CONDICIONES GENERALES DE DISEÑO. EDUCACIÓN
- Norma A.080 CONDICIONES GENERALES DE DISEÑO: OFICINAS (Consideración para la cantidad de aparatos urinarios)
- Norma A.120 Accesibilidad para personas con discapacidad y de las personas adultos mayores.
- Norma A. 130 Requisitos de Seguridad.
- Norma EM. 110. Confort Técnico y Lumínico con eficiencia energética.
- Reglamento de Metrados.
- Código Nacional de Electricidad.
- Normas y Procedimientos para evaluar impactos ambientales.
- Para todo lo no previsto en los presentes Términos de referencia, se aplicará supletoriamente lo dispuesto en el TUO de la Ley de Contrataciones del Estado.

### 6.2. NORMAS DEL SECTOR DE EDUCACION.

- Norma técnica de "Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria", R.V.M. N° 208-2019-MINEDU.
- Norma Técnica "Criterios de Diseño para Mobiliario Educativo de la Educación Básica Regular" R.V.M. N.° 019-2023-MINEDU (modificación de la Norma Técnica aprobada con R.V.M. N.° 164-2020-MINEDU)
- Norma técnica de "Criterios de diseño para ambientes de servicios de alimentación en los locales educativos de la educación básica", R.V.M N.° 018-2023-MINEDU
- Norma Técnica de infraestructura educativa NTIE 001-2017 "Criterios generales de diseño MINEDU
- Guía de diseño de espacios educativos GDE 002-2015 acondicionamiento de locales escolares al nuevo modelo de educación básica regular. Educación Secundaria.
- RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°054-2021 (Qali Warma
- RVM\_N\_307-2019-MINEDU: PLAZAS DOCENTE
- RDN-234-2005-BNP-NORMAS PARA BIBLIOTECA: AREA Y EQUIPAMIENTO.
- RM 601-2015-MINEDU
- RVM002-2003-ED
- RM 376-2018
- GUIA DE ESPACIOS EDUCATIVOS GDE 002-2015
- RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N° 084-2019-MINEDU



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO. CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## 7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 7.1.1. UBICACION DEL PROYECTO

#### Ubicación

Departamento : Huánuco  
Provincia : Leoncio Prado  
Distrito : Luyando  
Localidad : Centro Poblado Bolaina  
Ubigeo : 1006050022  
Código Modular : 0289389 - P / 1417534 - S

#### Localización

##### UBICACIÓN GENERAL

#### Ubicación Política

Distrito : Luyando  
Provincia : Leoncio Prado  
Región : Huánuco

#### Ubicación Geográfica coordenadas UTM.

Este : 400313.00  
Norte : 8974373.50  
Altitud : 682.00 m s. n. m



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO LUNCO 2336121

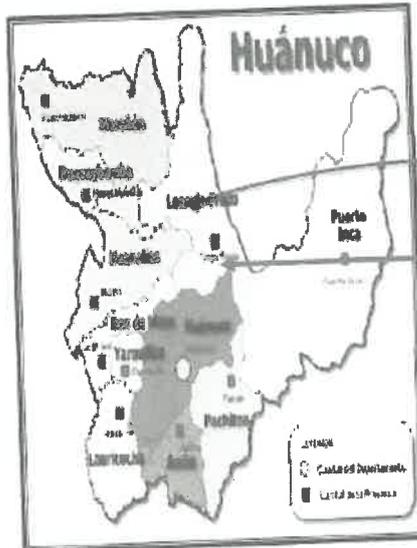
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**



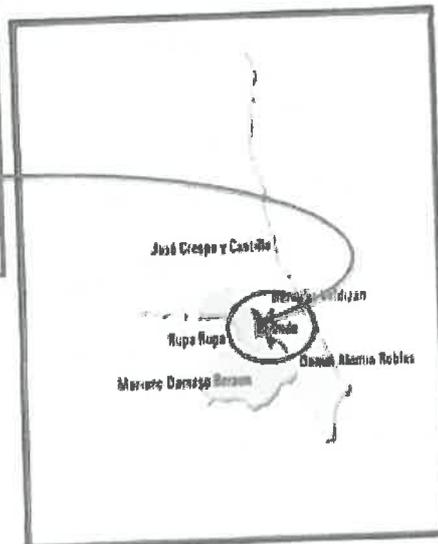
MAPA DEL PERU



DEPARTAMENTO HUANUCO



UBICACIÓN A NIVEL PROVINCIAL



UBICACIÓN A NIVEL DISTRITAL

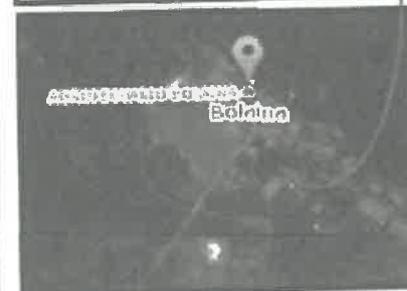
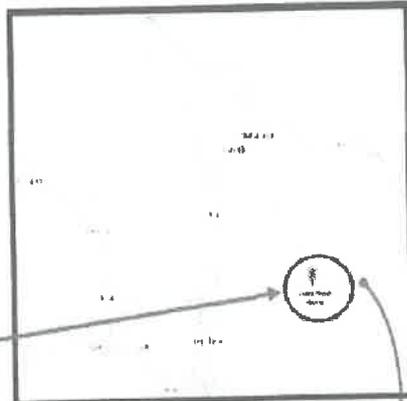
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TGR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**



UBICACION A NIVEL DISTRITAL

UBICACION A NIVEL LOCAL



## 7.1.2. DESCRIPCION DEL TERRENO

El área y perímetro de la institución educativa según levantamiento topográfico. El proyecto de desarrolla en un área de 6 514.25 m<sup>2</sup> y 326.59 m<sup>l</sup>

## 7.1.3. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL PROYECTO

El presente Proyecto contempla "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121 cuya finalidad es mejorar la calidad de servicio del Nivel Educativo con la construcción de aulas, equipamiento, mobiliarios, servicios complementarios, áreas de recreación y socialización elaborando un Programa Arquitectónico de acuerdo a la Norma Técnica de Infraestructura Educativa 208-2019-MINEDU. CRITERIOS DE DISEÑO PARA LOCALES EDUCATIVOS DE SECUNDARIA y el entorno del lugar

El cuadro de necesidades debe comprender la integración de ambientes correspondiente a Jornada Escolar Completa como: Lona, patio de formación, sala de usos múltiple, talleres, laboratorios, aula de innovación pedagógica, educación para el trabajo, servicios higiénicos, áreas de cultivo y demás metas que se puedan adecuar a los cambios normativos en concordancia con el avance tecnológico científico y el desarrollo educativo, físico y emocional del alumno

La Construcción y Organización del Centro Educativo, es una respuesta a las necesidades físicas, cognitivas, psicológicas, sensoriales, espirituales, estéticas, etc.

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

respetando las condiciones del terreno, tecnología disponible, condiciones económicas, legislación, costumbres, gestión del riesgo, etc., del usuario y a las actividades directamente relacionadas con la formación académica

Se plantea una construcción de una infraestructura moderna, bioclimática, que se integre con su entorno y costumbres del alumno, personal docente que integra la institución educativa, con suficiente capacidad para la formación de alumnos de acuerdo con su área de influencia y dotar del equipamiento y servicios necesarios para satisfacer las necesidades a la formación académica de alumnos.

La nueva propuesta arquitectónica del centro educativo contempla las siguientes zonas.

- Zona de Ingreso y Control
- Zona Administrativa
- Zona de Académica
- Zona de Servicio
- Zona Recreativa
- Áreas Verdes

## LOCALIZACION EDUCATIVA.

### PRIMARIA

AGROPECUARIO BOLAINA			
Código modular	0259359	Dirección	Saiana
Anexo	1	Localidad	
Código de focal	293470	Centro Poblado	BOLAINA
Nivel/Modalidad	Primaria	Área geográfica	Rural
Forma	Escalonado	Distrito	Luyando
Género	Misto	Provincia	Leoncio Prado
Tipo de Gestión	Pública de gestión directa	Departamento	Huánuco
Gestión / Dependencia	Sector Educación	Código de DRE o UGEL que supervisa el S. E.	100009
Director(a)	Cercado Figueroa Juan. Mo.	Nombre de la DRE o UGEL que supervisa el S.E.	UGEL Leoncio Prado
Teléfono		Características (Censo Educativo 2022)	Polivalente multigrado
Correo electrónico		Latitud	-6.277203
Página web		Longitud	-75.90762
Tiempo	Comienza a en la mañana		
Tipo de programa	No aplica		
Estado	Activo		

### SECUNDARIA



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE  
**LUYANDO**

AGROPECUARIO BOLAINA			
Código modular	1417534	Dirección	Bolaina
Anexo	0	Localidad	
Código de local	203470	Centro Poblado	BOLAINA
Nivel/Modalidad	Secundaria	Área geográfica	Rural
Forma	Escolarizado	Dominio	Luyando
Género	Mista	Provincia	Leoncio Prado
Tipo de Gestión	Pública de gestión directa	Departamento	Huanuco
Gestión / Dependencia	Sector Educación	Código de DRE o UGEL que supervisa al S. E.	100008
Director(a)	Cercado Figueras Juan José	Nombre de la DRE o UGEL que supervisa al S.E.	UGEL Leoncio Prado
Teléfono		Características (Censo Educativo 2022)	No aplica
Correo electrónico		Latitud	-9 277203
Página web		Longitud	-75 90762
Turno	Continuo solo en la mañana		
Tipo de programa	No aplica		
Estado	Activo		

## 7.1.3.1. DATOS DEL TERRENO Y ENTORNO

### 7.1.3.1.1. TERRENO

El terreno actual donde se encuentra funcionando la I.E I AGROPECUARIO BOLAINA del Centro Poblado Bolaina, cuenta con una topografía plana con pequeños desniveles que deberán ser rellenados y cortados para alcanzar el nivel indicado en los planos.

En general el terreno se encuentra ubicado en una zona rural consolidada, nivelada en gran parte de dicha superficie, garantizando de esta manera la estabilidad y seguridad contra posibles presencias de fenómenos naturales (huaycos y vientos huracanados); asimismo, presenta un adecuado acceso para los alumnos.

### 7.1.3.1.2. HABILITACIÓN URBANA

El presente proyecto se encuentra ubicado dentro de la zona Rural consolidada en el distrito de Luyando Por cuanto, no cuenta con Resolución de licencia de Habilitación Urbana

### 7.1.3.1.3. ENTORNO Y USOS DE LOS PREDIOS COLINDANTES

Según el cuadro 1 de incompatibilidad de ubicación de la Normativa 239-2018-MINEDU se analizó el contexto urbano en un radio de 100 ml respecto a la institución educativa donde no se encontró la mayoría de los ítems de incompatibilidad cercanos a la IE

Fecha: 14/04/2020 - Naranjillo - Luyando



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
LUYANDO**

INCOMPATIBILIDAD POR CERCANÍA DE LAS I.E		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
1	No pueden ubicarse a una distancia menor de 150 m en línea recta de velatorios y/o cementerios	X		
2	No pueden ubicarse a una distancia menor de 1000 m de rellenos sanitarios y rellenos de seguridad.			X
3	Se prohíbe la construcción de los locales educativos en áreas que fueron utilizadas como infraestructura de disposición final de residuos sólidos.			X
4	No pueden ubicarse a una distancia menor de 100 m de cualquier Establecimiento de Salud.	X		
5	No pueden ubicarse a una distancia menor de 100 m de Plantas Envasadoras de gas licuado de petróleo.			X
6	No pueden ubicarse a una distancia menor de 50 m de estaciones de servicio y puestos de venta de combustibles (Grifos), Gasocentros y establecimientos de venta al público de GNV, desde el límite de propiedad de la I.E. Solamente para el caso de establecimientos de venta al público de GNV, la distancia se medirá desde los puntos de emanación de gases.			X
7	No pueden ubicarse a una distancia menor a 100 m de locales de comercialización y consumo de bebidas alcohólicas al público.	X		
8	No pueden ubicarse a una distancia menor de 513 m de Polvorines.			X
9	No pueden ubicarse a una distancia menor de 23 m (deflagrantes) y 62 40 m (detonantes) de plantas y almacenamiento de talleres y fábricas de pirotécnicos deflagrantes y detonantes.			X
10	No pueden ubicarse a una distancia menor de 100 m de Plantas de abastecimiento (incluye aquellas en aeropuertos y terminales)	X		
11	No deben ubicarse en la franja ribereña de 50 m contados a partir de la línea de más alta marea, la cual es considerada zona acuática. Se prohíbe la construcción de las I.E en las fajas marginales de cursos de ríos.	X		
12	No pueden ubicarse a una distancia menor de 200 m a cada lado del eje de ductos de gas natural (Localización de Área: es un área geográfica a lo largo del ducto que transporta Gas Natural, de 200 metros de ancho a cada lado del eje del mismo, clasificada según el número y proximidad de las edificaciones actuales y previstas para la ocupación humana)			X
13	Los pozos de hidrocarburos a perforar serán ubicados a no menos de 100 m de cualquier construcción o instalación Se prohíbe la construcción de una I.E. a menos de 100 m de predios ubicados cerca de pozos en perforación.			X



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

14	Se prohíbe la construcción de las I.E. en terrenos adyacentes y/o circundantes a los aeródromos. La determinación de las superficies limitadoras de obstáculos en los aeródromos públicos se efectúa mediante Resolución Directorial de la Dirección General de Aviación Comercial. Adicionalmente, se deberá considerar el Certificado de Parámetros de la localidad.			X
15	No podrá establecerse la servidumbre de líneas aéreas de instalaciones eléctricas sobre las I.E. En caso de que las líneas aéreas de electricidad pasen por un terreno para la construcción de una edificación de uso educativo, se deberá solicitar su ubicación.			X
16	En zonas urbanas, la servidumbre de electroductos no podrá estar sobre las I.E.			X
17	Se deberá considerar los valores de radiación establecidos por la Norma Técnica sobre Restricciones Radio eléctricas en Áreas de Uso Público cuando una I.E. se encuentra próximo a una estación radioeléctrica.			X
18	Las I.E. deberán estar lo más alejadas posible de las Plantas de Tratamiento de aguas residuales, recomendándose las siguientes distancias como mínimo: 500 m para tratamientos anaeróbicos; 200 m para lagunas facultativas, 100 m para sistemas con lagunas aireadas y 100 m para lodos activados y filtros percolados			X
19	Se prohíbe construir una I.E. sobre la faja de terreno lateral y colindante a la faja de terreno de derecho de vía, ya que es propiedad restringida donde está prohibido ejecutar construcciones permanentes que pueden afectar a la seguridad vial.	X		
20	Se prohíbe construir una I.E. sobre el área de terreno que linda con la zona del ferrocarril, la cual comprende una franja de 100 m de ancho a cada lado de dicha zona cuyo uso es restringido.			X
21	De los casinos y tragamonedas con el fin de preservar y proteger a la ciudadanía de los posibles perjuicios o daños que afectan la salud pública, considerado que los menores de edad están prohibidos de ingresar y participar en las salas destinadas a la explotación de juegos de casino y máquinas tragamonedas. ni participar de los juegos.			X
22	Las I.E. deben considerar lo establecido por los gobiernos locales con respecto a la cercanía a hostales, bares, peñas, discotecas, video-pubs, bingos casinos, tragamonedas y salas de billar, no debiendo ubicarse a una distancia menor a los 150 m.	X		
23	Las I.E. no pueden ubicarse a una distancia menor de 1000 m de plantas de transferencia y tratamiento de residuos sólidos.			X



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TER. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO COD-IGU UNICO 2336121

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
LUYANDO**

24	No debe construirse una IE a menos de 100 m de un terreno que presente erosión hídrica y/o causada por los vientos	X		
25	Las IE deberán estar lo más alejadas posible de los cauces de ríos o en peligro de desbordamiento, no a menos de 500 m. Se sugiere ubicar el terreno en el sector más elevado de la localidad.	X		
26	<p>No ubicar las IE en predios con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con presencia de filtración de agua o adyacentes a zonas pantanosas que presenten fallas geológicas.</li> <li>• En quebradas, cuencas, valles, conos aluvionicos, zonas riesgosas ante fenómenos de avalanchas, huaycos o inundaciones. Se sugiere ubicar el terreno en el sector más elevado de la localidad.</li> <li>• Ubicados sobre rellenos que contengan relaves de mineral, desechos sanitarios, industriales o químicos.</li> <li>• Ubicados en las laderas de un volcán, ya sea que se encuentre activo o inactivo.</li> <li>• Cercanos a acantilados o rocas con peligro de desprendimiento.</li> </ul>	X		



### 7.1.3.1.4. PARAMETROS URBANOS

Para la concepción del proyecto se ha considerado los parámetros de la norma criterios de diseño para locales educativos.

- **USOS DEL TERRENO SEGÚN LA NORMA DE CRITERIOS GENERALES DE DISEÑO DE LOCALES EDUCATIVOS**

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

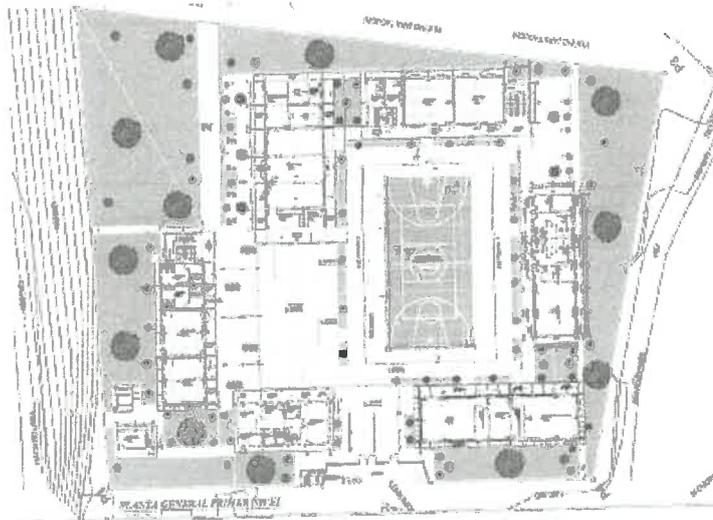


TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

Cuadro N° 2. Condiciones para los tipos de terrenos en intervenciones de IEE públicas

	Tipo I	Tipo II	Tipo III
<b>Necesidad</b>	Atender la demanda de ambiente del servicio educativo y el área de	del programa arquitectónico terreno	relacione a las características
<b>Forma de resolver el servicio en el terreno</b>	Dentro de los límites del terreno se retiene parte del programa arquitectónico y para abarcar la totalidad del terreno educativo se hace uso del equipamiento del edificio que se encuentra disponible	Dentro del terreno, no tiene posibilidad de ampliación, y para la práctica del deporte, solo se considera las áreas existentes	Dentro del terreno, existen áreas disponibles para futuras ampliaciones de ampliación y/o de poder compartir equipamiento con otras IEE
<b>Área libre</b>	30%	40%	60%
<b>Área de ingreso</b>	Dentro en la zona de ingreso respecto de la circulación peatonal	0.10 m <sup>2</sup> por estudiante (No menor a 50.00 m <sup>2</sup> y no mayor al 5% del área del terreno)	0.15 m <sup>2</sup> por estudiante (No menor a 60.00 m <sup>2</sup> y no mayor al 5% del área del terreno)
<b>Áreas de recreación</b>	Compatible con espacios deportivos sin existir dentro del terreno	Según requerimientos pedagógicos deben estar diferenciados de los espacios deportivos	Según requerimientos pedagógicos deben estar diferenciados de los espacios deportivos
<b>Zona de seguridad</b>	Puede estar fuera de los límites del terreno (consentir) las medidas de seguridad para poder ingresar	Dentro de los límites del terreno	Dentro de los límites del terreno



Plano general de arquitectura

El proyecto cuenta con un área libre mayor al 40%.

### 7.1.3.1.5. TOPOGRAFIA

El terreno actual donde se proyectará la nueva infraestructura de la I.E. AGROPECUARIO BOLAINA del Centro Poblado Bolaina, presenta una superficie de terreno de pendiente irregular semi plano de 1% hasta 3%.

### 7.1.3.1.6. ESTADO SITUACIONAL ACTUAL

La Institución Educativa actual brinda el servicio de educación primaria en el Centro Poblado de Bolaina. Cuenta con 01 módulo de 02 niveles, el primer nivel cuenta con 02 aulas + el almacén + 01

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

lavadero en exteriores del módulo con pisos pulido, columnas de concreto, tabiquería con ladrillo de concreto, techo de losa aligerada + escalera de concreto con pasamano metálico construido en condiciones precarias estructuralmente, el segundo nivel cuenta con 02 aulas + dirección con tabiquería mixta de ladrillo y madera machimbrada con cielo raso simple de madera (triplay) y techo de calamina, cuenta con un sistema sanitario de alcantarillado, cuenta con Buzones, con respecto a la utilización del agua potable se obtiene de las instalaciones que existen en la localidad, tiene un lavadero con caños que sirven a la I.E y alumnos. Toda esta infraestructura ya se encuentra en mal estado y es peligroso para la población estudiantil ya que tiene una antigüedad más de 10 años, sin ningún mantenimiento en las instalaciones eléctricas y sanitarias, en general todos los ambientes se encuentran en pésimo estado, por lo que se hace indispensable su mejoramiento.

La I.E en el nivel primario cuenta en la actualidad con 87 alumnos y el nivel secundario cuenta con 54 alumnos haciendo un total de 157 alumnos.

La institución educativa actualmente consta de ambientes en pésimas condiciones de habitabilidad y no cuenta con capacidad para satisfacer la demanda de la población estudiantil en esta localidad, las mismas que se describen según lo siguiente:

MODULO	TECHADO	AREA(m <sup>2</sup> ) TECHADA	AREA(m <sup>2</sup> ) TECHADA TOTAL
<b>PRIMER NIVEL MODULO I</b>			
I	02 Aulas Primaria	161.219 m <sup>2</sup>	161.219 m <sup>2</sup>
II	01 ALMACEN		
<b>SEGUNDO NIVEL MODULO I</b>			
I	Dirección		
II	02 Aulas secundaria	161.219 m <sup>2</sup>	161.219 m <sup>2</sup>

Módulo 01- AULA PRIMARIA Y SECUNDARIA

	SITUACIÓN ACTUAL	ESTADO	EVALUACIÓN	
<b>ARQUITECTURA</b>		Regular	Inadecuado	
		Revestimiento con mortero mortero cemento, arena		Regular
	Dirección	Cielo raso triplay		deteriorado
	04 aulas	Zócalos		Regular
		Piso de cemento pulido		Regular
		Puertas de madera		regular estado
		Ventanas de madera con mallas metálicas		regular
		Cobertura calamina		deteriorado
		vereda		Regular estado
		pintura		Regular estado

... - Ma. A. C. - Naranillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



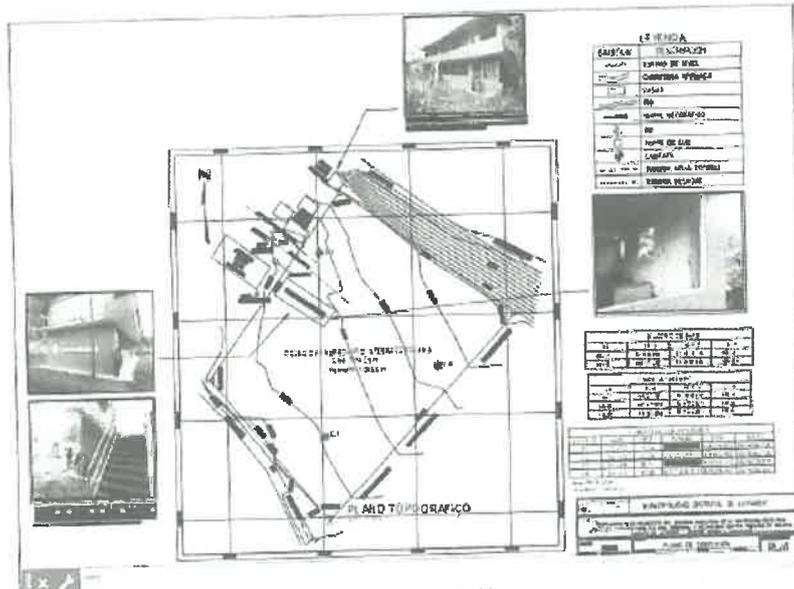
TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO INICIO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

<b>ESTRUCTURAS</b>	todos los ambientes	cimientos	realizadas sin asistencia técnica	Inadecuado
		columnas	presenta asentamiento	
		Muros de tapial	deteriorado	
		Estructuras de madera	deteriorado	
<b>ELÉCTRICAS</b>	todos los ambientes	Cobertura de calamina	Expuestas y mal estado	Inadecuado
		Cableados	No cuenta	
		Lumínia	Pésimo estado	
		Tomacorrientes	no cuenta	
<b>SANITARIAS</b>	todos los ambientes	Tableros y cuchillas	no cuenta	Inadecuado
		Instalación de agua	no cuenta	
		Instalación de desagüe	no cuenta	
		Canaletas e desagüe Fluvial	Regular estado	

### 7.1.3.1.7. INTERVENCIÓN A REALIZAR EN EL TERRENO:

La demolición se sustenta con el respectivo informe técnico de Situación Actual



Plano de Demolición

### 7.1.3.1.8. FACTIBILIDAD DE SERVICIOS.

•**Servicio de energía eléctrica.** En todo el Centro Poblado Bolaina, actualmente existen redes eléctricas, así también la I.E. en intervención si cuenta con acometida de electricidad; ya que a la fecha posee una caja de medidor existente.

•**Servicio de Agua Potable.** El predio tiene una acometida de agua potable hacia los servicios higiénicos existentes de la I.E. Así mismo

... 411 20 - Naranillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TÍTULO: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

posee una caja de registro que está ubicado a un costado de dichos servicios higiénicos. La red de agua potable se encuentra operativa, administrado por la JASS del Centro Poblado Bolaina

•**Servicio de Alcantarillado:** El predio si cuenta con sistema de desagüe, ya que en dicha localidad se tienen dicho servicio.

•**Servicio de Telefonía y comunicación.** El predio no cuenta con punto de conexión de telefonía, ni internet, ni telecable. Sin embargo, es importante conocer que en dicha localidad se tiene el servicio de telefonía móvil

## 7.1.4. METAS FISICAS DEL PROYECTO

### 7.1.4.1. POBLACIÓN EFECTIVA – DEMANDA

Actualmente la I.E., cuenta con una infraestructura constituida por 01 módulo, los cuales albergan la población estudiantil del nivel Primaria y Secundaria. Al finalizar el horizonte de evaluación, el año 2031 la población estudiantil para el Nivel Primaria y Secundaria será de 199 alumnos de acuerdo a las proyecciones realizadas

### 7.1.4.2. DEMANDA EFECTIVA CON PROYECTO

Demanda efectiva con proyecto resulta del análisis de la demanda efectiva sin proyecto y la población potencial no atendida, ya que ésta se define como el total de alumnos que viene asistiendo a la I.E. más aquellos que pretendemos cubrir con el proyecto. Si bien para su cálculo existen muchas metodologías, lo importante es que una vez determinada correctamente la población no atendida, ésta sea incorporada al cálculo de la demanda con proyecto. Cabe resaltar que en el caso de que las tasas de matrícula, traslados, retirados sean muy fluctuantes o no significativas, no será necesario considerar dichas tasas en el cálculo de la demanda efectiva con proyecto. Esto dependerá de las características de la I.E. a intervenir.



Categoría	2019	2020	2021	Población Demanda Efectiva con Proyecto												
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031			
De Prácticar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De Luyando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Carlos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Mateo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Antonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Marcos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Isidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gabriel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Felipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Esteban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Sebastián	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Nicolás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Agustín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jerónimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Juan B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Antonio B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Marcos B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Isidro B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gabriel B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Felipe B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Esteban B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Sebastián B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Nicolás B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Agustín B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jerónimo B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Demanda Efectiva con Proyecto – Nivel - Secundaria

Según el cuadro de análisis de demanda con proyecto se puede concluir que la cantidad de alumnos por aula para el nivel primaria será de 20 alumnos y para el nivel secundario será de 25 alumnos por aula.

Caracas, 14 de Julio de 2023 - Naranjillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO LANC 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

### 7.1.4.3. DEMANDA DE AMBIENTES SEGÚN CÁLCULO

Para el cálculo de aulas necesarias se utilizó el índice ocupacional de (10) 2.00m<sup>2</sup> por alumno, tomando como referencia el rango establecido para la cantidad de estudiantes, según lo señalado en el Cuadro N° 09 de la RVM 084 – 2019 – MINEDU, RVM 208 – 2019 – MINEDU, el cual se especifica en el siguiente cuadro de análisis:

**Cuadro N° 9. Cálculo de áreas de ambientes**

Cantidad de estudiantes (*)	Área de ambiente (m <sup>2</sup> )
Hasta 15	15 x 10 según ambiente
16 - 20 (**)	20 x 10 según ambiente
21 - 25	25 x 10 según ambiente
26 - 30	30 x 10 según ambiente
31 - 35 (**)	35 x 10 según ambiente

Modalidad/ Forma	Nivel/Ciclo/ Programa	Atención	Características	Número de estudiantes por sección (***)	
				Urbana	Rural
EBR	Primaria	Escolarizada	Unidocente		15
		Polidocente	Polidocente completo o incompleto (**)	25	20
	Secundaria	Polidocente	Unidocente	25	25
		Polidocente	Polidocente multi-grado	30	25
		Polidocente	Polidocente completo (**)	30	25
EHA	Ciclo Inicial Secundaria	Presencial	Multigrado	20	15
		Presencial	Polidocente completo	25	15
EBE	Primaria	Presencial	Polidocente completo	25	20 x 25
		Presencial	Polidocente completo	25	20
EBE	Primaria	Presencial	Polidocente multi-grado	25	25
		Presencial	Polidocente multi-grado	25	25

### 7.1.4.4. CRITERIOS NORMATIVOS A IMPLEMENTAR EN EL PROYECTO DE ARQUITECTURA

Se debe precisar que los diseños de las formas de los ambientes señalados y criterios de coordinación modular arquitectónico - estructural deben responder a lo establecido en la Norma E 030 "Diseño Sísmorresistente" y demás normas referidas a estructuras señaladas en el RNE, así como que cumplan con los principios de diseño y otras disposiciones de la N.T. Criterios Generales. Así mismo, se debe señalar que para el caso de las intervenciones en IIEE públicas el diseño definitivo del proyecto arquitectónico debe considerar la utilización de formas que contribuyan a la optimización de recursos como es el caso del principio de flexibilidad de uso de ambientes y la posibilidad de rotación de secciones en las diferentes aulas de la IE, para el proyecto con demanda efectiva.

El diseño y dimensionamiento de los ambientes de Secundaria se justifica en las características de las actividades pedagógicas y educativas que se generarán por medio de la agrupación de los usuarios.

Boletín N° 411-20 - Naranjillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE  
**LUYANDO**

también es importante precisar amparándonos en el Artículo 11 - Ambientes básicos, que las aulas deben de permitir diferentes distribuciones y/o agrupamientos del mobiliario acorde a las actividades pedagógicas que se realicen para el desarrollo de los aprendizajes de los estudiantes

### 7.1.4.5. METAS FÍSICAS – PROGRAMACIÓN DE AMBIENTES

#### CRITERIOS DE DISEÑO.

Para la concepción del Proyecto se ha tomado en cuenta El ENTORNO físico cumpliendo las necesidades del Alumnado y Personal Docente, conceptos Bioclimáticos, Innovación, Investigación juego, espacios de socialización para responder a las nuevas necesidades tecnológicas, cultural y ambientales

Para el desarrollo del proyecto se tomó en cuenta las siguientes premisas:

- 1.- El criterio Fundamental es el incrementar la funcionalidad de los C E en base a una adecuada disposición espacial y Funcional que brinde comodidad y seguridad en el desarrollo de las actividades, tanto al alumnado y personal de C.E. como al público usuario.
- 2.- lograr transmitir con el diseño una imagen actual de institucionalidad, orden especial e integración arquitectónica con su contexto.
- 3- tener como base y parámetros de diseño las normas técnicas y municipales de edificación, zonificación, integración urbana, seguridad, habitabilidad, etc
- 4 lograr el Desarrollo del proyecto con un proceso constructivo de ejecución viable y económica, con soluciones técnicas factibles de ejecutar

#### a) DESCRIPCION DE LA DISTRIBUCION ARQUITECTONICA.

La concepción del proyecto a nivel general desde los principios de funcionalidad está distribuida en base a las necesidades y actividades.

#### PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA (PRIMARIA)

USO	ÁREA PUNTALEO (m²)	ÁREA LIBRE (m²)	ÁREA PUNTALEO (m²)	ÁREA LIBRE (m²)	ÁREA PUNTALEO (m²)	ÁREA LIBRE (m²)
A Aula Funcional (integrada)	32	32	32	32	32	32
Aula 01 - Aula 02	20	20	20	20	20	20
Aula 03 - Aula 04	20	20	20	20	20	20
Aula 05 - Aula 06	20	20	20	20	20	20
Taller Creativo, puede ser compartido con el Taller de Arte de Secundaria	20	20	20	20	20	20
Corredor y Administración	20	20	20	20	20	20

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA (SECUNDARIA)

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO SECUNDARIA / URBANO / 25 ALUMNOS X AULA  
POLIDOCENTE COMPLETO - POLIDOCENTE MULTIGRADO

**CÁLCULO DE AMBIENTES**

USO	AMBIENTE	TIPO	CAPACIDAD DEL AMBIENTE	N° DE AMBIENTES X AMBIENTES	ÁREA DE COCINA (M <sup>2</sup> )	ÁREA DE BAÑO (M <sup>2</sup> )	ÁREA PARCIAL (M <sup>2</sup> )	CANTIDAD SECCION PRINC	ÁREA PARCIAL (M <sup>2</sup> )	FORMA DE OCUPACIÓN
INSTRUMENTACIÓN	Aula (estudiantes)		25	292	18.04					* Norma Técnica (última versión) para la construcción de edificios para centros educativos de primaria y secundaria - según Resolución de la Municipalidad de Luyando 2010-1006-01 * El levantamiento para la ejecución y mejoramiento de la obra se realiza en el terreno de la obra.
	Aula 1				18.04					
	Aula 2				18.04					
	Aula 3				18.04					
	Aula 4				18.04					

## PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA (USOS COMPARTIDOS)

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO PRIMARIA Y SECUNDARIA - USOS COMPARTIDOS  
POLIDOCENTE COMPLETO - POLIDOCENTE MULTIGRADO 3 AULAS  
**CÁLCULO DE AMBIENTES**

USO	PROYECTO	PROG. ARQUITECTÓNICA	N° DE AMBIENTES X AMBIENTES	ÁREA DE COCINA (M <sup>2</sup> )	ÁREA DE BAÑO (M <sup>2</sup> )	CANTIDAD SECCION PRINC	ÁREA PARCIAL (M <sup>2</sup> )	FORMA DE OCUPACIÓN
0	Biblioteca (Estudiantes)	Tipo: Sala de Lectura	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
1	Aula de Inicial (Pre-primaria)	Tipo: Sala de Inicial	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
2	Aula de Primer Grado	Tipo: Sala de Primer Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
3	Aula de Segundo Grado	Tipo: Sala de Segundo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
4	Aula de Tercer Grado	Tipo: Sala de Tercer Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
5	Aula de Cuarto Grado	Tipo: Sala de Cuarto Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
6	Aula de Quinto Grado	Tipo: Sala de Quinto Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
7	Aula de Sexto Grado	Tipo: Sala de Sexto Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
8	Aula de Séptimo Grado	Tipo: Sala de Séptimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
9	Aula de Octavo Grado	Tipo: Sala de Octavo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
10	Aula de Noveno Grado	Tipo: Sala de Noveno Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
11	Aula de Décimo Grado	Tipo: Sala de Décimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
12	Aula de Undécimo Grado	Tipo: Sala de Undécimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
13	Aula de Duodécimo Grado	Tipo: Sala de Duodécimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
14	Aula de Tercer Grado	Tipo: Sala de Tercer Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
15	Aula de Cuarto Grado	Tipo: Sala de Cuarto Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
16	Aula de Quinto Grado	Tipo: Sala de Quinto Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
17	Aula de Sexto Grado	Tipo: Sala de Sexto Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
18	Aula de Séptimo Grado	Tipo: Sala de Séptimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
19	Aula de Octavo Grado	Tipo: Sala de Octavo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
20	Aula de Noveno Grado	Tipo: Sala de Noveno Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
21	Aula de Décimo Grado	Tipo: Sala de Décimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
22	Aula de Undécimo Grado	Tipo: Sala de Undécimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						
23	Aula de Duodécimo Grado	Tipo: Sala de Duodécimo Grado	25	2.92	15.00			Según Proyecto
		250.00 (1)						



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

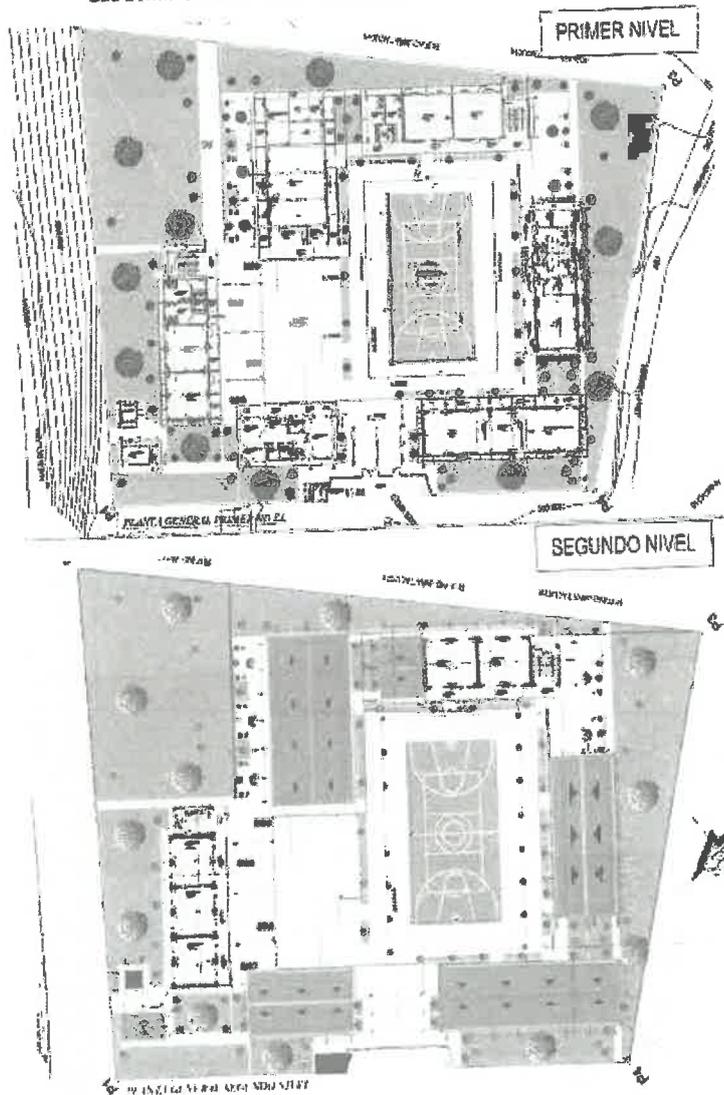
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## b) DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO.

Se puede observar el emplazamiento de las diferentes zonas con la que cuenta el proyecto

### • ZONIFICACIÓN

Las zonas o módulos definidos son:



La institución educativa integrado Primaria y Secundaria AGROPECUARIO BOLAINA están divididas por módulos el proyecto se desarrolla en dos niveles y se divide en 6 zonas zona de ingreso y

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

control, zona administrativa, zona académica, zona de servicio, zona recreativa y áreas verdes

-  **ZONA DE INGRESO Y CONTROL**
- ZONA ADMINISTRATIVA**
- ZONA ACADÉMICA**
- ZONA DE SERVICIO**
- ZONA RECREATIVA**
- AREAS VERDES**

## • ZONA DE INGRESO Y CONTROL

Está compuesto por las puertas de ingreso y cerco perimétrico, Esta área acoge a los usuarios y se hace el respectivo control, para luego acceder al interior de la institución educativa mediante Rampas y escaleras

## • ZONA ADMINISTRATIVA

La zona administrativa está compuesta por el bloque administrativo, destinado a las actividades de organización interna y de control de la institución educativa,

## • ZONA ACADÉMICA

La zona académica compuesta por 6 secciones para Primaria y 5 secciones para Secundaria, donde aprenden diferentes áreas del conocimiento.

## • ZONA DE SERVICIO

La zona de servicio está compuesta por la cocina, comedor y despensa y almacén lo encontramos en el primer nivel, el Sumi funcionara como comedor para las diferentes actividades de la institución, así mismo está compuesto también por los S.S. HH para Niños, Niñas y discapacitados distribuidos en zonas estratégicas en toda la institución en su primer nivel

## • ZONA RECREATIVA

La zona recreativa funciona en la losa multiuso el área de juegos las cuales están techado proporcionalmente esta contiene un estrado, astas de bandera, jardineras, y bancas de concreto.

## 7.1.4.6. DESCRIPCIÓN DE AMBIENTES DE CADA MODULO.

### CRITERIOS PARA EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO NIVEL PRIMARIA

- a. **Numero de niveles o Pisos de la Edificación.**
  - El número de niveles para una edificación nivel primaria y secundaria no debe exceder a 4 pisos
  - El proyecto está conformado por 8 módulos
  - Nivel Primaria conformado 1 módulos, Nivel Secundaria 1 módulos y usos compartidos 6 módulos, desarrollados hasta en dos niveles



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO INV-CD 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## b. Áreas Libres.

El Porcentaje de área libre para locales educativos de nivel primaria y secundaria no debe ser menor al 40% del área del terreno, indicados en la (RVM N°208-2019-MINUDU cuadro N°2 del art.8.1.2)

El proyecto cuenta con un área libre de y con un área libre mayor a 40 % para ambos niveles.

## AMBIENTES

### Consideraciones Generales para el Diseño de los Ambientes

El dimensionamiento de los Ambientes de los locales educativos se debe calcular de acuerdo a lo siguiente:

- De acuerdo al Índice de Ocupación

Cuadro N° 09 Cálculo de Áreas de Ambientes nivel primario.

	Cantidad de estudiantes (*)	Área de Ambiente m <sup>2</sup>
Primaria	Hasta 15	15x1.0 Según Ambiente
	16-20	20x1.0 Según Ambiente
	21-25	25x1.0 Según Ambiente
	26-30	30x1.0 Según Ambiente
	31-35	30x1.0 Según Ambiente

## AMBIENTES BÁSICOS PARA NIVEL PRIMARIA

AMBIENTES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES	AMBIENTES REFERENCIALES
Tipo A	Características: Se caracterizan por requerir de instalaciones eléctricas, mas no requieren instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, gas, agua, entre otras). Actividades: Desarrollo de la mayor parte de actividades con los estudiantes que no demanden el uso de instalaciones técnicas de mayor complejidad.	Aulas
Tipo B	Características: Se caracterizan por concentrar gran cantidad de materiales, equipos, colecciones de libros, revistas, videos, entre otros, promover su exhibición, y/o permitir su uso interactivo. Requiere de instalaciones eléctricas y de comunicaciones para el funcionamiento de equipos conectables. Asimismo, debe contar con mobiliario (fijo y móvil) que facilite la búsqueda e intercambio de datos e información y/o el uso de equipos en distintos tipos de agrupaciones de estudiantes. Requiere especificaciones de seguridad para salvaguardar los equipos que se encuentran en estos ambientes. Actividades: Desarrollo de actividades que requiere el uso de una gran diversidad de materiales (libros, revistas, periódicos, entre otros) y/o equipos conectables.	Biblioteca Aula de Innovación Pedagógica (AIP) Hemeroteca Mediateca
Tipo C	Características: Se caracterizan por requerir instalaciones eléctricas, así como instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, agua, gas, entre otros) según las actividades que se realicen en estos ambientes. Actividades: Actividades de exploración así como de experimentación científica y experimentación con diversos materiales para artes plásticas.	Laboratorios Taller de Arte Taller Creativo Taller de EpT
Tipo D	Características: Se caracterizan por requerir instalaciones eléctricas, así como instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, agua, entre otros) según las actividades que se realicen en estos ambientes. Puede requerir de sistemas de apoyo acústico (equipos de sonido, parlantes, entre otros) y/o luminicos (reflectores, luminarias de diversos colores, entre otros).	Sala de usos múltiples (SUM) Auditorio Sala de danza

15. 11. 20. Naranjillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



POR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

	Actividades: Desarrollo de actividades relacionadas a expresion corporal y música, así como también de otras actividades que empleen diferentes recursos de tipo sonoro o corporal.	Sala de música
<b>Tipo E</b>	Características: Se caracterizan por tener altos requerimientos de área (los cuales se encuentran reglamentados en normativa nacional e internacional), ventilación, iluminación y almacenamiento de materiales e implementos. Actividades: En ellos se puede desarrollar habilidades motrices básicas y específicas a través de actividades lúdicas, pra deportivos y deportivas.	Losa multiuso Pelecha Gimnasio Polideportivo
<b>Tipo F</b>	Características: Son áreas para el desplazamiento horizontal y vertical, de permanencia temporal, que se puedan convertir en medidas de evacuación de los demás ambientes. Actividades: En ellos se puede realizar actividades de interacción social, para la convivencia, la socialización, actividad física y recreación entre otras posibilidades. Del mismo modo, pueden servir de identificación, apropiación y lugar de encuentro de los estudiantes	Áreas de descanso y/o de estar Área de ingreso Circulaciones verticales y horizontales Patios
<b>Tipo G</b>	Características: Pueden desarrollarse en áreas verdes exteriores y/o interiores, según sea el caso. Actividades: Interacción con otros seres vivos y comprensión del entorno. Podrían desarrollarse competencias y capacidades para el fortalecimiento de la conciencia ambiental y/o simulaciones de procesos técnicos productivos y de investigación que se establecen en periodos cíclicos, haciendo uso de técnicas de producción agrícola, agropecuaria, ganaderas, avícolas, ictológicas u otras, respetuosas de la salud y del medio ambiente	Espacio de cultivo Espacio de crianza de animales

## 1) Ambientes tipo A

### 1.1 Aulas Primaria

POBLACION DEMANDANTE EFECTIVA CON PROYECTO DE LA I.E.I AGROPECUARIO BOLAINA - PRIMARIA

Grado	POBLACION DEMANDANTE EFECTIVA CON PROYECTO												
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1er Grado	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8
2do Grado	7	7	7	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9
3er Grado	7	6	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
4to Grado	6	6	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
5to Grado	5	5	5	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
6to Grado	8	6	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>74</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>77</b>

Según el cuadro de análisis de demanda con proyecto se puede concluir que la población pasa los 16 alumnos por grado, por lo tanto, se concluye para el diseño de las aulas 20 alumnos por sección. Por pertenecer a la zona Rural.

TIPO A ( AULA )		
NOMBRE	Según Norma	
CAPACIDAD	20	Alumnos
LO	2	m <sup>2</sup>
AREA	60	m <sup>2</sup>

CANTIDADES DE ALUMNOS - PRIMARIA		
1ºGRADO	1 sección	15,18 alumnos
2ºGRADO	1 sección	17,18 alumnos
3ºGRADO	1 sección	18,20 alumnos
4ºGRADO	1 sección	19,20 alumnos
5ºGRADO	1 sección	17,20 alumnos
6ºGRADO	1 sección	18,20 alumnos
<b>total</b>	<b>06 secciones =</b>	<b>04 aulas</b>

N.º 11-20. Naranillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

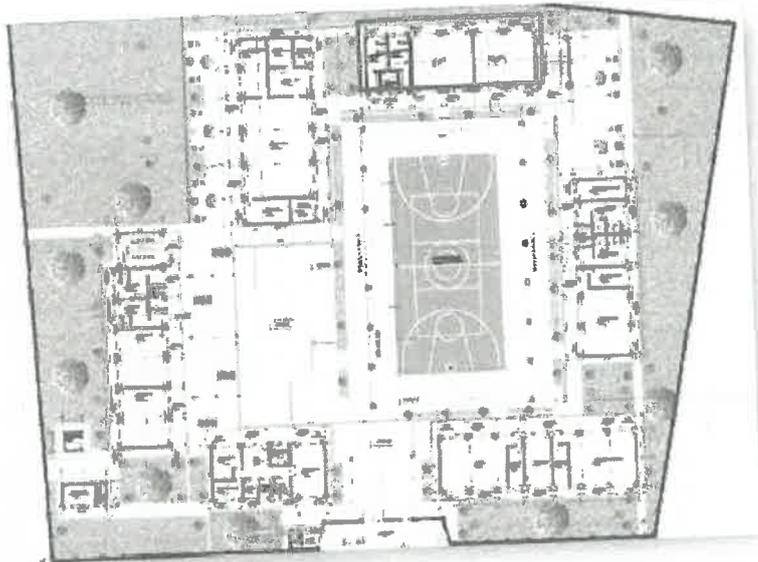
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



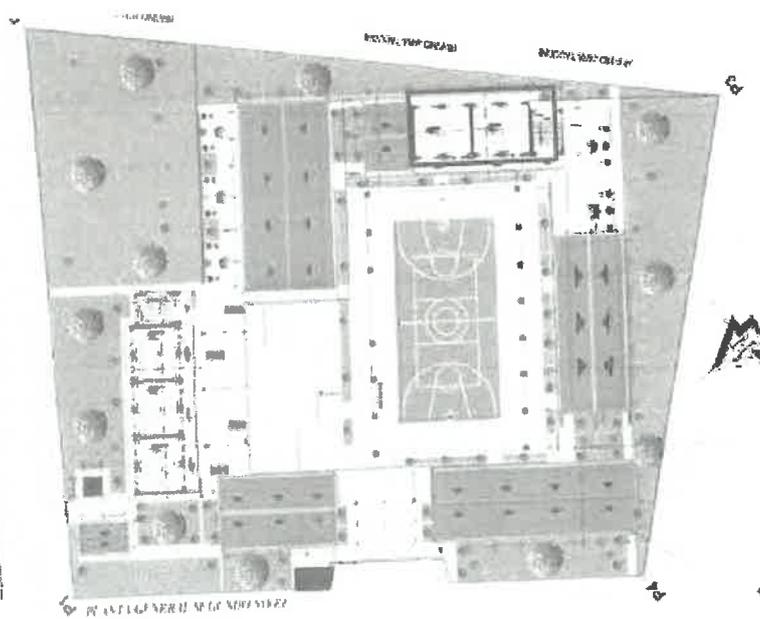
TJR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## UBICACIÓN DE AULAS - PRIMER NIVEL PRIMARIA



## UBICACIÓN DE AULAS - SEGUNDO NIVEL PRIMARIA



Se encuentra Ubicado en el módulo III

... 41 20 - Nazanillo - Luyando



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL: CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Obra de cimentación	m <sup>3</sup>	100	1.00	100.00
2	Obra de mampostería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
3	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
4	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
5	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
6	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
7	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
8	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
9	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
10	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
11	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
12	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
13	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
14	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
15	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
16	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
17	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
18	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
19	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
20	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
21	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
22	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
23	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
24	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
25	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
26	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
27	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
28	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
29	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
30	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
31	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
32	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
33	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
34	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
35	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
36	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
37	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
38	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
39	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
40	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
41	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
42	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
43	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
44	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
45	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
46	Obra de plomería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
47	Obra de albañilería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
48	Obra de carpintería	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
49	Obra de pintura	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00
50	Obra de electricidad	m <sup>2</sup>	100	1.00	100.00

## CRITERIOS PARA EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO NIVEL SECUNDARIA

### a. Numero de niveles o Pisos de la Edificación.

- El número de niveles para una edificación nivel primaria y secundaria no debe exceder a 4 pisos
- El proyecto está conformado por 8 módulos
- Nivel Primaria conformado 1 módulos, Nivel Secundaria 1 módulos y usos compartidos 6 módulos, desarrollados hasta en dos niveles.

### b. Áreas Libres.

- El Porcentaje de área libre para locales educativos de nivel primaria y secundaria no debe ser menor al 40% del área del terreno, indicados en la (RVM N°208-2019-MINUDU cuadro N°2 del art.6.1.2).
- El proyecto cuenta con un área libre de: y con un área libre mayor a 40% para ambos niveles

## AMBIENTES

### Consideraciones Generales para el Diseño de los Ambientes

Se considera 25 alumnos por sección, según el cuadro de población demandante efectiva del nivel de Secundaria.

El dimensionamiento de los Ambientes de los locales educativos se debe calcular de acuerdo a lo siguiente.

- De acuerdo al Índice de Ocupación.

Cuadro n° 09 Cálculo de Áreas de Ambientes nivel Secundaria.

	Cantidad de estudiantes (*)	Área de Ambiente m <sup>2</sup>
Secundaria	Hasta 15	15x1.0 Según Ambiente
	16-20(**)	20x1.0 Según Ambiente
	21-25	25x1.0 Según Ambiente
	26-30	30x1.0 Según Ambiente
	31-35	30x1.0 Según Ambiente

## AMBIENTES BÁSICOS PARA NIVEL SECUNDARIA

AMBIENTES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES	AMBIENTES REFERENCIALES

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SEMPRE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

Tipo	Características y Actividades	Áreas
Tipo A	Características: Se caracterizan por requerir de instalaciones eléctricas, más no requieren instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, gas, agua, entre otras). Actividades: Desarrollo de la mayor parte de actividades con los estudiantes que no demanden el uso de instalaciones técnicas de mayor complejidad.	Aulas
Tipo B	Características: Se caracterizan por concentrar gran cantidad de materiales, equipos, colecciones de libros, revistas, videos, entre otros, promover su exhibición, y/o permitir su uso intensivo. Requiere de instalaciones eléctricas y de comunicaciones para el funcionamiento de equipos conectables. Asimismo, debe contar con mobiliario (fijo y móvil) que facilite la búsqueda e intercambio de datos e información y/o el uso de equipos en distintos tipos de agrupaciones de estudiantes. Requiere especificaciones de seguridad para salvaguardar los equipos que se encuentran en estos ambientes. Actividades: Desarrollo de actividades que requiere el uso de una gran diversidad de materiales (libros, revistas, periódicos, entre otros) y/o equipos conectables.	Biblioteca Aula de Innovación Pedagógica (AIP) Homococina Mediateca
Tipo C	Características: Se caracterizan por requerir instalaciones eléctricas, así como instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, agua, gas, entre otros) según las actividades que se realicen en estos ambientes. Actividades: Actividades de exploración así como de experimentación científica y experimentación con diversos materiales para artes plásticas.	Laboratorio Taller de Arte Taller Creativo Taller de Epl
Tipo D	Características: Se caracterizan por requerir instalaciones eléctricas así como instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, agua, entre otros) según las actividades que se realicen en estos ambientes. Puede requerir de sistemas de apoyo acústico (sistemas de sonido, parlantes, entre otros) y/o luminosos (reflectores, luminarias de diversos colores, entre otros). Actividades: Desarrollo de actividades relacionadas a expresión corporal y música, así como también de otras actividades que empleen diferentes recursos de tipo sonoro o corporal.	Sala de usos múltiples (S.U.M) Auditorio Sala de danza Sala de música
Tipo E	Características: Se caracterizan por tener altos requerimientos de aire (los cuales se encuentran reglamentados en normativa nacional e internacional), ventilación, iluminación y almacenamiento de materiales e implementos. Actividades: En ellos se puede desarrollar habilidades motrices básicas y específicas a través de actividades lúdicas, predeportivas y deportivas.	Losas multieso Piscina Gimnasio Polideportivo
Tipo F	Características: Son áreas para el desplazamiento horizontal y vertical, de permanencia temporal, que se pueden convertir en medios de evincación de los demás ambientes. Actividades: En ellas se puede realizar actividades de interacción social, para la convivencia, la socialización, actividad física y recreación, entre otras posibilidades. Del mismo modo, pueden servir de identificación, apropiación y lugar de encuentro de los estudiantes.	Áreas de descanso y/o de estar Área de ingreso Circulaciones verticales y horizontales Pasos
Tipo G	Características: Pueden desarrollarse en áreas verdes exteriores y/o interiores, según sea el caso. Actividades: Interacción con otros seres vivos y comprensión del entorno. Pueden desarrollarse competencias y capacidades para el fortalecimiento de la conciencia ambiental y/o simulaciones de procesos técnicos productivos y de investigación que se establecen en periodos cíclicos, haciendo uso de técnicas de producción agrícola, agropecuaria, ganaderas, avícolas, zoológicas u otras, respetuosas de la salud y del medio ambiente.	Espacio de cultivo Espacio de crianza de animales



## A) Ambientes tipo A

### 1.1 Análisis según de demanda con proyecto

#### POBLACIÓN DEMANDANTE EFECTIVA CON PROYECTO DE LA I.E.I AGROPECUARIO BOLAINA - SECUNDARIA

Año	POBLACION DEMANDANTE EFECTIVA CON PROYECTO									
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Grado	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Sexo	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M
Tot	84	108	111	119	111	113	115	118	119	121

Informe N° 411-20 - Naranjillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

Según el cuadro de análisis de demanda con proyecto se puede concluir que la población pasa los 22 alumnos por grado, por lo tanto, se concluye para el diseño de las aulas 30 alumnos por sección. Por pertenecer a la zona Urbana.

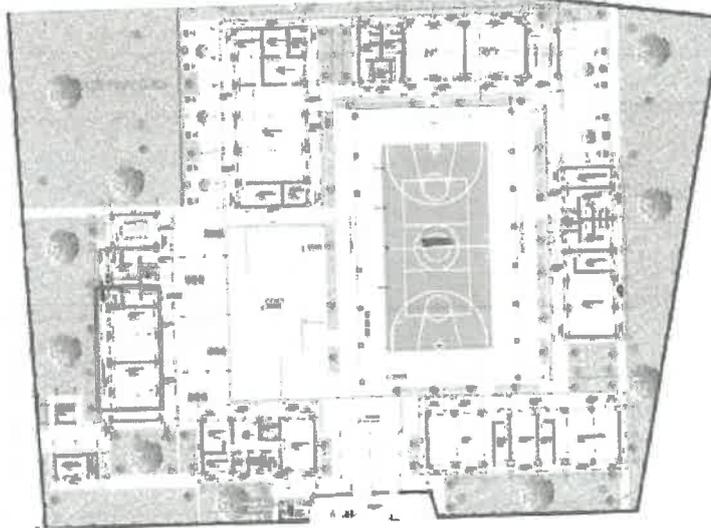
## Aulas Nivel Secundaria

CAPACIDADES DE ALUMNOS - SECUNDARIA		
AULA SECUNDARIA 01	1 sección	24,25 alumnos
AULA SECUNDARIA 02	1 sección	25,25 alumnos
AULA SECUNDARIA 03	1 sección	23,25 alumnos
AULA SECUNDARIA 04	1 sección	23,24 alumnos
AULA SECUNDARIA 05	1 sección	25,25 alumnos
<b>TOTAL</b>		<b>05 Secciones = 05 Aulas</b>

TIPO A ( AULA)		
NOMBRE	Según Norma	
CAPACIDAD	25	Alumnos
IO	2	m <sup>2</sup>
AREA	50	m <sup>2</sup>

## UBICACIÓN DE LAS AULAS – PRIMER NIVEL SECUNDARIA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

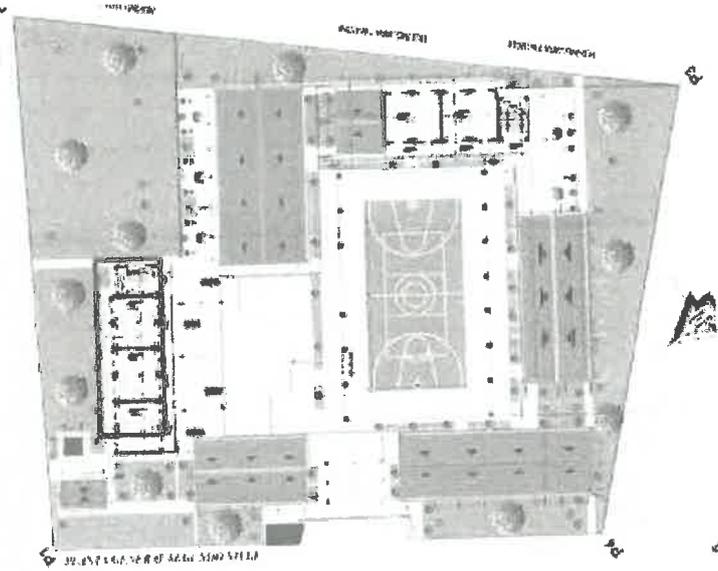
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## UBICACIÓN DE LAS AULAS – SEGUNDO NIVEL SECUNDARIA



ANEXOS	TIPO	CARACTERÍSTICAS	N° AMBIENTES E AMBIENTES	TIPO DE CONSTRUCCION (m2/m3)	AREA BRUTA (m2)	CANTIDAD SESION PINT	AREA PARCIAL (m2)
Aula (integradora)					50.72		
Aula 1					50.72	1.00	50.72
Aula 2					51.21	1.00	51.21
Aula 3					50.72	1.00	50.72
Aula 4					50.72	1.00	50.72
Aula 5					51.21	1.00	51.21

Se encuentra Ubicado en el módulo VI

## USOS COMPARTIDOS PARA EL NIVEL PRIMARIA Y NIVEL SECUNDARIA

### AMBIENTES BÁSICOS PARA AMBIENTES COMUNES

AMBIENTES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES	AMBIENTES REFERENCIALES
Tipo A	Características: Se caracterizan por requerir de instalaciones eléctricas, más no requieren instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, gas, agua, entre otros). Actividades: Desarrollo de la mayor parte de actividades con los estudiantes que no demanden el uso de instalaciones técnicas de mayor complejidad.	Aula
Tipo B	Características: Se caracterizan por concentrar gran cantidad de materiales, equipos, colecciones de libros, revistas, videos, entre otros, para tener su exhibición, y/o permitir su uso interactivo. Requiere de instalaciones eléctricas y de comunicaciones para el funcionamiento de equipos conectables. Asimismo, debe contar con mobiliario (fijo y móvil) que facilite la búsqueda e intercambio de datos e información y/o el uso de equipos en distintos tipos de agrupamientos de estudiantes. Requiere especificaciones de seguridad para salvaguardar los equipos que se encuentran en estos ambientes. Actividades: Desarrollo de actividades que requiera el uso de una gran diversidad de materiales (libros, revistas, periódicos, entre otros) y/o equipos conectables.	Biblioteca Aula de Innovación Pedagógica (AIP) Laboratorio Mediateca

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

Tipo C	Características: Se caracterizan por requerir instalaciones eléctricas, así como instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, agua, gas, entre otros) según las actividades que se realicen en estos ambientes. Actividades: Actividades de exploración así como de experimentación científica y experimentación con diversos materiales para artes plásticas.	Laboratorios Taller de Arte Taller Creativo Taller de EpT
Tipo D	Características: Se caracterizan por requerir instalaciones eléctricas así como instalaciones técnicas de mayor complejidad (instalaciones mecánicas, comunicaciones, agua, entre otros) según las actividades que se realicen en estos ambientes. Puede requerir de sistemas de apoyo acústico (cajones de sonido, parlantes, entre otros) y/o luminarios (reflectores, luminarias de diversos colores, entre otros). Actividades: Desarrollo de actividades relacionadas a expresión corporal y música, así como también de otras actividades que emplea diferentes recursos de tipo sonoro u corporal.	Sala de usos múltiples (SUM) Auditorio Sala de danza Sala de música
Tipo E	Características: Se caracterizan por tener altos requerimientos de área (los cuales se encuentran reglamentados en normativa nacional e internacional), ventilación, iluminación y almacenamiento de materiales e implementos. Actividades: En ellos se puede desarrollar habilidades motoras básicas y específicas a través de actividades lúdicas, pesa deportivas y deportivas.	Losa multiuso Piscina Gimnasio Polideportivo
Tipo F	Características: Son áreas para el desplazamiento horizontal y vertical, de permanencia temporal, que se pueden observar en medidas de evacuación de los demás ambientes. Actividades: En ellos se puede realizar actividades de interacción social, para la convivencia, la socialización, actividad física y recreación, entre otras posibilidades. Del mismo modo, pueden servir de identificación, apropiación y lugar de encuentro de los estudiantes.	Áreas de descanso y/o de estar Área de ingreso Circulaciones verticales y horizontales Pasos
Tipo G	Características: Pueden desarrollarse en áreas verdes exteriores y/o interiores, según sea el caso. Actividades: Interacción con otros seres vivos y comprensión del entorno. Pueden desarrollarse competencias y capacidades para el fortalecimiento de la conciencia ambiental y/o simulaciones de procesos técnicos productivos y de investigación que se establecen en períodos cíclicos, haciendo uso de técnicas de producción agrícola, agropecuaria, ganaderas, avícolas, zoológicas u otras, respetuosas de la salud y del medio ambiente.	Espacio de cultivo Espacio de crianza de animales



## B) Ambientes tipo B

### 1.1 Biblioteca Escolar.

Es el ambiente multifuncional donde se desarrollan actividades que requieren de recursos TIC especializados.

- Cuadro, muestra el tipo de biblioteca (TIPO I) (art. 11 2.2 de la RVM N°208-2019-MINEDU)

Cuadro N° 13. Ficha técnica del ambiente biblioteca escolar

NOMBRE	BIBLIOTECA ESCOLAR		
	TIPO I	TIPO II	TIPO III
CAPACIDAD	30 estudiantes	45 estudiantes	60 estudiantes
LO	2.50 m <sup>2</sup>	2.00 m <sup>2</sup>	2.00 m <sup>2</sup>
AREA	75 m <sup>2</sup> + aprox. 25% depósito	90 m <sup>2</sup> + aprox. 25% depósito	120 m <sup>2</sup> + aprox. 25% depósito

- Cuadro del TIPO I, área a considerar

AULA DE BIBLIOTECA ESCOLAR	DEPOSITO DE BIBLIOTECA
----------------------------	------------------------

... 41: 20, Nazanillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

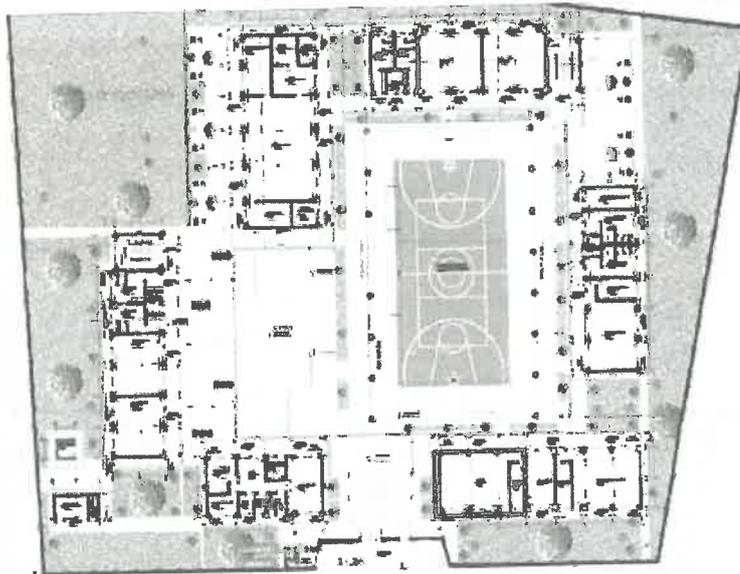


TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

CAPACIDAD	25 estudiantes	De 01 a 03 usuarios
I.O	2.50 m <sup>2</sup>	Variable
AREA	75.m <sup>2</sup> (Incluye depósito, aprox. 25%)	22.50 m <sup>2</sup>

## UBICACIÓN DE LA BIBLIOTECA ESCOLAR



USO	AMBIENTE	TIPO CARACTERÍSTICA	N. USUARIOS X AMBIENTES	INDICE DE UBICACION (m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	AREA NETA (m <sup>2</sup> )	CANTIDAD SEGUN PROY	AREA PARCIAL (m <sup>2</sup> )
	Biblioteca Escolar (obligatorio)		25	250	75.00		
	Congreso sala de actividades, biblioteca, sala de actividades, sala de actividades, sala de actividades	Biblioteca			64.05	100	75.05
		Deposito de Biblioteca			14		

SE ENCUENTRA UBICADO EN EL MÓDULO I

### 1.2. Aula de Innovación Pedagógica (AIP)

Es el ambiente multifuncional donde se desarrollan actividades que requieren de recursos TIC especializados.

Cuadro N°15. Ficha técnica del ambiente Aula Innovación Pedagógica (AIP)

NOMBRE	AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	CUARTO DE CARGA O MÓDULO DE CONECTIVIDAD
CAPACIDAD	30 estudiantes	De 01 a 03 usuarios
I.O	2.50 m <sup>2</sup>	Variable
AREA	75.00 m <sup>2</sup> (Incluye depósito, aprox. 15%)	25.10 m <sup>2</sup>

Proyecto: Mod. 41 + 20 - Naranjillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

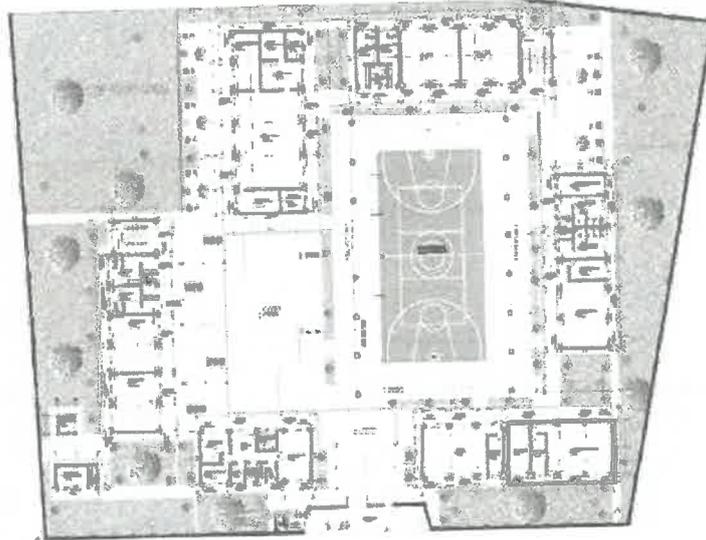
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## UBICACIÓN DEL AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA.



USO	CONVICTO	TECNOLOGIA EDUCACIONAL	N.º AMBIENTES X AMBIENTES	INDICE DE OBTENCION (0 a 100)	AREA (M <sup>2</sup> )	CANTIDAD TOTAL (PROY)	AREA PARCIAL (M <sup>2</sup> )	NOTAS DE DETALLE
Nota de Innovación Pedagógica	AD (puede ser acompañada con granada en caso de PERU, si se tiene JLC la denominación es ALA 2 IIL)		25	100	75.00	120	18.75	Área pedag. normal
Se muestra en el plano de ubicación del terreno					94.56			
Caso normal: aplicar la norma pedagógica del Sistema educativo - I/REI correspondiente			Departamento Pedagógico		9.45			Segu. (Paseo)
					25.10	120	22.50	



### C) Ambientes tipo C

#### 2.1 Taller de Arte o Creativo

Cuadro N° 20. Ficha técnica del ambiente taller creativo o taller de arte

### UBICACIÓN DEL AULA DE TALLER CREATIVO

TIPO C		
TALLER CREATIVO / TALLER DE ARTE		
NOMBRE		
CAPACIDAD	25	Estudiantes
I.O	3	m <sup>2</sup>
AREA	75.00 m <sup>2</sup> (Incluyen depósito de aprox. 15% del área)	

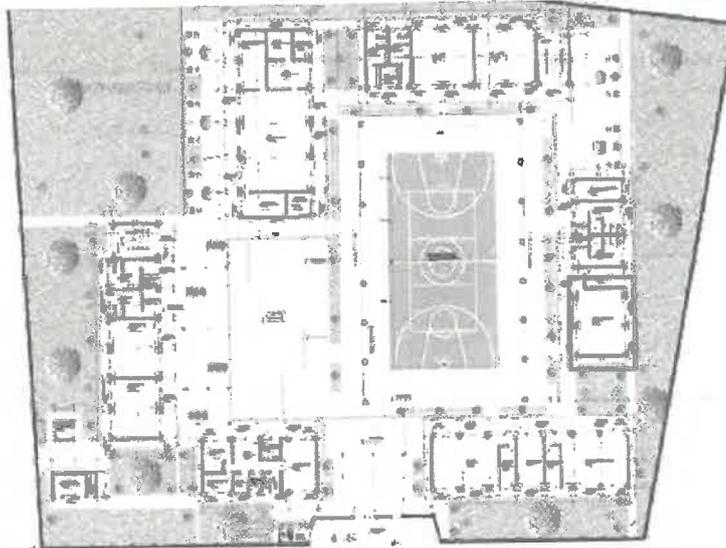
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL: CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TOR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**



AMBIENTE	TIPO CARACTERÍSTICAS	N° DE AMBIENTES	ÁREA DE COBERTURA (m <sup>2</sup> )	ÁREA NETA (m <sup>2</sup> )	CANTIDAD SEREN PROY.	ÁREA PARCIAL (m <sup>2</sup> )
Taller de Arte (puede ser compartido con el Taller de Arte de Secundaria)		02		62.23	001	75.38
Reservorio y laboratorio de ciencias y el Taller de Arte	Deposito de Taller de Arte			13.73	001	

## ENCUENTRA UBICADO EN EL MÓDULO II

### D) Ambientes tipo D

#### 3.1 Sala de Usos Múltiples.

Este ambiente permite el desarrollo de diferentes actividades dentro y fuera del horario escolar. Puede ser utilizado para aquellas actividades que no cuentan con un ambiente de uso exclusivo.

#### UBICACIÓN SALA DE USOS MÚLTIPLES (PRIMER NIVEL)

TIPO D		
NOMBRE	SALA DE USOS MÚLTIPLES SUM	
CONDICIÓN	Menor a 05 secciones	A partir de 03 secciones
CAPACIDAD	variable	variable
I.O	1.00 m <sup>2</sup>	1.00 m <sup>2</sup>
AREA	No debe ser menor del área del taller o laboratorio.	No debe ser mayor a 300 m <sup>2</sup>



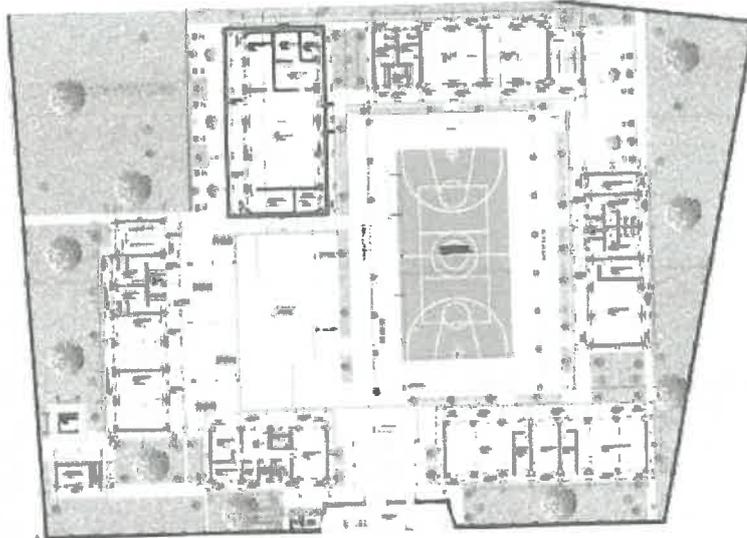
## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**



### 8. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN.

Contratar los servicios de Consultoría para la elaboración de Expediente Técnico del Proyecto: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### 9. OBJETIVO ESPECIFICOS:

- Elaborar los estudios definitivos de Topografía.
- Elaborar los estudios definitivos de Geotecnia (Estudio Mecánica de Suelos).
- Elaborar los estudios. Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, y otros de acuerdo a la normatividad vigente para la naturaleza del proyecto.
- elaborar todos los componentes del expediente técnico as cuales deben estar acorde a la normativa de R.V.M N° 208-2019-MINEDU, Norma Técnica "Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria.

### 10. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORIA

La consultoría implica la prestación de servicios profesionales altamente calificados, que permiten alcanzar el objetivo de contar con un estudio definitivo con los componentes establecidos en la norma correspondiente, de manera que quien los provea o preste sea experto, tenga conocimientos o habilidades muy específicos. Generalmente, son actividades intensivas en desarrollo intelectual, siendo particularmente importante para la ejecución exitosa del servicio de consultoría requerido, la comprobada competencia y experiencia del profesional.

#### 10.1. SERVICIOS A PRESTAR.

La descripción de los alcances de los servicios, que se hace a continuación, servirá para la elaboración Integral del proyecto a nivel de Estudio definitivo siendo parte el Expediente Técnico y convocar a licitación la obra correspondiente.

El servicio consiste en elaboración Integral del proyecto a nivel de Estudio definitivo para el expediente técnico de obra y equipamiento para ejecutar el Proyecto denominado



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

El expediente técnico se elaborará en función a las metas del estudio de pre-inversión.

- El Consultor asumirá la responsabilidad técnica total por los servicios profesionales prestados para la elaboración del Expediente Técnico del proyecto de inversión pública. La revisión de los documentos por parte de la Municipalidad, durante la elaboración del Estudio, no exime al Consultor de la responsabilidad absoluta y total del mismo.
- El contratista seleccionado, será el responsable por un adecuado planeamiento, programación, conducción de estudios básicos, diseños en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado en concordancia con los estándares actuales de diseño en todas las especialidades de Ingeniería relacionadas con el estudio, planteando métodos constructivos de última generación para la obra.
- Asimismo, de requerirse el contratista elaborará el informe de sustentación para la verificación del expediente inicial y la viabilidad del proyecto por las variaciones sustanciales que pudieran presentarse.
- El contratista será directamente responsable de la calidad de los servicios que preste y de la idoneidad del personal a su cargo, así como del cumplimiento de la programación, logro oportuno de las metas previstas y adopción de las previsiones necesarias para el fiel cumplimiento del Contrato.
- Para fines del servicio, el contratista dispondrá de una organización de profesionales, técnicos, administrativos y personal de apoyo, los cuales contarán con todas las instalaciones necesarias, medios de transporta y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.
- Todo el personal asignado al proyecto, excepto el personal asesor eventual, deberá tener dedicación exclusiva por el tiempo y en la oportunidad señalada en la Propuesta Técnica.
- La Municipalidad Distrital de Luyando solicitará cambios del personal del Consultor en cualquier momento, cuando lo considere conveniente, en beneficio del Proyecto.
- El contratista deberá contar, obligatoriamente, con el equipamiento ofertado en su propuesta.
- El contratista será responsable de todos los trabajos que realice en cumplimiento de los presentes Términos de Referencia.
- Así mismo el contratista deberá presentar las especificaciones técnicas donde debe especificar la calidad y marca de los principales materiales a usar para la ejecución de la obra, compatible con las especificaciones del presente término de referencia y deberá garantizar su durabilidad y adecuado funcionamiento durante el periodo mínimo de garantía de obra (tres (03) años). Los materiales deberán ser compatibles con la realidad climática y contexto de la ubicación del proyecto.

## 11. RECURSOS A SER PROVISTOS POR LA MUNICIPALIDAD

### 11.1. FUENTES DE INFORMACION

La Municipalidad proporcionará al CONTRATISTA que obtenga la Buena Pro y posterior a la firma del contrato, la siguiente documentación:

- Copia del estudio de pre inversión
  - Documentación pertinente relacionada
- Siendo de responsabilidad del consultor la complementación, así como la obtención de documentación adicional que se requiera (permisos, certificados,

... 11-20 - Naranjillo - Luyando

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

constancia de defensa civil, coordinación de ser necesario con el INC, INDECI etc.), cualquier costo o pagos de tasas que genere por estos trámites será de responsabilidad del contratista.

## 11.2. REVISION Y EVALUACION DE FUENTES DE INFORMACION

El contratista para la preparación de su propuesta Técnica Integral y Económica, deberá revisar y evaluar todos los antecedentes que La Municipalidad ponga a su disposición y demás documentos pertinentes que se encuentren en el Perfil del Proyecto viabilizado por la OPI y expediente inicial de la Municipalidad Distrital de Luyando, determinando la objetividad y congruencia de su uso y oficialidad

## 12. OBLIGACIONES CONTRACTUALES

### 12.1. OBLIGACIONES PRINCIPALES.

El servicio tiene por objeto elaborar el Expediente Técnico del Proyecto "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

los cuales deberán de cumplir con los aspectos siguientes:

- a) Inspección Ocular y/o Evaluación del terreno de la Institución Educativa.
  - Informe Técnico de la Inspección Ocular y Evaluación Integral del área del terreno destinada a la I.E y de la ubicación de los servicios básicos de agua, desagüe y energía (si el proyecto a realizar es en el mismo predio) y sus recomendaciones, de ser el caso
  - Fotografías impresas y en archivo digital (20 como mínimo) del terreno donde se ubicará la I.E, su entorno, las edificaciones colindantes y servicios básicos más cercanos, (detalles y panorámicas) o fotografías de la I.E a mejorar (interior de cada ambiente y fotos por niveles, debidamente comentadas).
  - El Consultor debe presentar una Constancia de Inspección firmada por el director de la I.E Existente, realizar las visitas al terreno con un representante de la entidad
  - Otros documentos requeridos para la ejecución de la obra.
  - El contratista presentara el expediente técnico un (01) juego original y tres (03) juegos en copia, después de tener la aprobación de PRONIED.
- b) Elaboración de Estudios Básicos
  - Estudio de Riesgo y Vulnerabilidad acorde con los Términos de Referencia que se adjuntan
  - Estudio Topográfico (Levantamiento Topográfico Replanteo detallado de toda el área del proyecto, acorde con los Términos de Referencia que se adjuntan.
  - Estudio de Mecánica de Suelos acorde con los Términos de Referencia que se adjuntan.
  - Estudios canteras y Diseños de Concreto acorde con los Términos de Referencia.
  - Estudio del Diseño Estructural de todos los sistemas requeridos para este proyecto acorde con los Términos de Referencia que se adjuntan.
  - Estudio definitivo a nivel de expediente Técnico en todas las especialidades (Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, Geotecnia, entre otros)



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

- Estudio costos presupuestos y planificación con los Términos de Referencia que se adjuntan.
- c) Planteamiento de Anteproyecto Arquitectónico, planta por niveles, planta de techos, cortes y elevaciones.
- d) Planteamiento de esquema Estructural por niveles, tomando las previsiones pertinentes en consideración a los usuarios.
- e) Desarrollo del Expediente Técnico en todas sus especialidades a nivel de ejecución de obra y conforme a la normativa vigente.

**(NOTA: El Expediente completo deberá estar firmado en cada una de sus hojas por el profesional responsable de su elaboración y por los especialistas según corresponda).**

## 12.2. OBLIGACIONES ADICIONALES

- El contratista firmara el contrato dentro del plazo establecido en la convocatoria y/o en las bases.
- El contratista presentara el cronograma de ejecución del servicio. El cronograma se elaborará empleando el método PERT-CPM y el software MS Project, identificando las actividades o partidas que se hallen en la ruta crítica del estudio, concordante con el plazo de su propuesta técnica
- El contratista en su propuesta técnica, presentará su PLAN DE TRABAJO y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES incluyendo el CRONOGRAMA DE PRESENTACION DE ENTREGABLES, sobre la base del cual la Municipalidad Distrital de Luyando podrá controlar el cumplimiento del estudio.
- El contratista debe tener completa disponibilidad para ejecución del estudio, por lo tanto, en la fecha acordada y dispuesta por la Municipalidad Distrital de Luyando, deberá asistir a la entrega del terreno y suscribir el acta respectiva de lo contrario no habrá lugar para la presentación de reclamos posteriores u observaciones con respecto a la compatibilidad del estudio de pre inversión u otros.
- El contratista prestará todas las facilidades a los supervisores para desarrollar su función.
- El consultor cuando la Municipalidad LO SOLICITE, dará información sobre el avance de la ejecución de los estudios, así mismo entregara información preliminar en plazo establecido y luego el termino de los trabajos de campo y/o en cualquier etapa de la ejecución del estudio
- El consultor deberá cumplir con los plazos de presentación de los ENTREGABLES, con el plazo de ejecución y presentación del expediente técnico, así como el plazo para levantamiento de observaciones, establecidos en los términos de referencia y/o en las bases y/o el contrato.
- El consultor, en su propuesta técnica o mediante carta notarial deberá de designar a su representante con domicilio legal en la ciudad de Huánuco, a donde la Municipalidad deberá de cursar toda la documentación oficial que se origine del proceso de elaboración, presentación, revisión de informes, cumplimiento de plazos etc., debiendo ratificar dicha designación antes de la entrega de terreno mediante documento remitido a la gerencia de acondicionamiento y desarrollo urbano y rural
- De existir metas adicionales al proyecto, que sean necesarias para la funcionalidad, seguridad, u otras de índole técnicos no contemplados en el



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL: CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



POR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

perfil técnico se ejecutaran los estudios pertinentes sin costo adicional al monto referencial del propuesto

### 13. PLAZOS DE EJECUCION DE LA CONSULTORIA

El plazo para la elaboración de expediente técnico será de NOVENTA (90) días calendarios, El plazo de inicio de la elaboración del expediente técnico se computará a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Dentro del Plazo de Ejecución del Estudio no está comprendido el tiempo de revisión, evaluación y aprobación por parte del PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED) y los plazos aproximados concedidos al CONSULTOR para el levantamiento de las observaciones, ya que éstos serán determinados por los profesionales especialistas a cargo de la evaluación, mediante la plataforma de Sistema Descentralizado de Asistencia Técnica ASITEC: <https://sistemas.pronied.gob.pe/asitec>

### 14. PRESENTACION DE ENTREGABLES DE LA CONSULTORIA

#### 14.1. PLAZOS DE PRESENTACION DE ENTREGABLES

A continuación se describen los plazos estipulados para la presentación y levantamiento de observaciones de los Entregables de acuerdo al detalle del siguiente cuadro:

N° DE ENTREGABLES	DESCRIPCION	Plazo para la Presentación por parte del consultor (Días Calendario)	Plazo de Revisión del Entregable (Días Calendario)	Plazo Máximo del Consultor para Subsanar Observaciones (Días Calendario)
PRIMER ENTREGABLE	Presentación de los estudios básicos; Estudio Topográfico, Estudio de demanda y planteamiento general. En un (01) juego original + 01 copia, debidamente Foliando y suscrito por los especialistas.	30 días Calendarios	05 días Calendarios	10 días Calendarios
SEGUNDO ENTREGABLE	Presentación de los estudios básicos; Estudio de Mecánica de Suelos, Evaluación de Riesgos ante Desastres Naturales, Anteproyecto de Arquitectura y Proyecto de demolición. En un (01) juego original + 01 copia, debidamente Foliando y suscrito por los especialistas.	30 días Calendarios	05 días Calendarios	10 días Calendarios
TERCER ENTREGABLE	Presentación final del Expediente Técnico definitivo (01 original y 02 copias) y CD (con archivo digital de	30 días Calendarios	05 días Calendarios	5 días Calendarios



## MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121


 TOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121
 **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LUYANDO**

	Expediente Técnico), debidamente foliando y suscrito por los especialistas.			
<b>TOTAL DIAS</b>		90 días Calendarios	20 días Calendarios	30 días Calendarios

**Tabla con plazos establecidos para el presente estudio**

**Notas:**

- a) Respecto a los plazos de la elaboración del Expediente Técnico; se debe aclarar que el plazo de 90 días calendario indicado en el contrato y literalmente en los Términos de referencia corresponde al plazo efectivo con el que cuenta el consultor para la elaboración de los Expedientes Técnicos, (es decir los 90 días calendario de plazo para la presentación de productos por parte del Consultor
- b) Si el Consultor no entrega los ENTREGABLES dentro de los plazos, está sujeto a penalidad por mora. Si la penalidad llega a acumularse el máximo, La Entidad podrá resolver el contrato de forma total. Todo plazo adicional para el levantamiento de observaciones será contabilizado como penalidad
- c) La entidad solo puede generar un pliego de observaciones, en la revisión de subsanación de observaciones se evalúa las observaciones anteriormente realizadas.
- d) Los plazos de revisión de los expedientes técnicos por parte del evaluador de la sub gerencia de infraestructura y desarrollo urbano y rural son referenciales, por lo tanto, el vencimiento de este plazo no implica su aprobación.
- e) De existir observaciones en los entregables, se consignarán en las respectivas actas y se otorgará el plazo establecido en el cuadro que se muestra para el levantamiento de las observaciones
- f) Las entregas de cada etapa podrán ser parciales y se considerarán válidas siempre y cuando contengan la información completa de lo establecidas en el presente Término de Referencia.
- g) En caso que alguna de las fechas de entrega recaiga en un día no laborable, se considerará para su presentación el día hábil siguiente.



**14.2. CONTENIDO DE PRESENTACION DE LOS ENTREGABLES**

**14.2.1. PRIMER ENTREGABLE**

Se presentará a los treinta (30) días del inicio del servicio de consultoría, el mismo que debe de estar debidamente firmados por el jefe de proyecto y los especialistas, debiendo contener lo siguiente:

- 1) Estudio topográfico
- 2) Estudio de demanda
- 3) Planteamiento general.

**ESTUDIO DE DEMANDA**

Es obligatorio que la información se organice de la siguiente forma:

- 1. memoria descriptiva.
- 2. Hoja de cálculo de demanda población potencial, población efectiva y cierre de brecha.
- 3. Anexos

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

## ESTUDIO TOPOGRÁFICO

Es obligatorio que la información se organice de la siguiente forma:

1. Informe topográfico
2. Planimetría general.
3. Anexos

El levantamiento topográfico, se efectuará mediante ESTACIÓN TOTAL DIGITAL por coordenadas geográficas y de UTM referidas al sistema I.G.N y a un B.M oficial existente y a escala, con equidistancia de las curvas de nivel adecuadas a su fin, como se indican a continuación.

- ✓ Levantamiento topográfico de las obras a ejecutar tomando como referencia los BM utilizados en la pavimentación ejecutada recientemente, así mismo se deberá tomar datos de toda estructura existente en los alrededores, se presentarán curvas de nivel que equidisten 1.00 metro
- ✓ Poligonal Básica, cálculo de coordenadas UTM y nivelación Diferencial.
- ✓ Deberán dejarse un BM principal de la esquena y BBMM auxiliares monumentados para la ubicación exacta de estructuras proyectadas, lo que deberán indicarse en los planos respectivos; indicando además su cota topográfica, coordenadas y descripción de la ubicación referida a un punto fijo, acompañando una fotografía que dé una buena idea de su ubicación
- ✓ Se indicará toda la información superficial encontrada: vías, pavimentos, bermas, jardines, árboles, postes, buzones, canales y otros que son relevantes.
- ✓ Todos estos detalles deben presentarse en un informe específico del levantamiento topográfico, adjuntando además los planos impresos y un CD.



### 14.2.2. SEGUNDO ENTREGABLE

Se presentará a los TREINTA (30) días a partir de la Conformidad del primer entregable, el mismo que debe de estar debidamente firmados por el jefe de proyecto y los especialistas, los estudios básicos debiendo contener lo siguiente:

- ✓ Estudio de Mecánica de Suelos
- ✓ Evaluación de Riesgos ante Desastres Naturales
- ✓ Anteproyecto de Arquitectura
- ✓ Proyecto de demolición

#### 1. ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS

Será entregado por el Consultor y deberá contener como mínimo lo siguiente:  
Se efectuarán calicatas donde el terreno lo permita y que garantice la seguridad de las personas que lo realizan, para examen de las características de los suelos en que se cimentará el muro. El número y profundidad de las mismas serán determinadas por el CONSULTOR, en coordinación con la entidad, con relación a la naturaleza y condiciones de diseño de las estructuras y las particularidades del terreno, de forma de garantizar un adecuado y suficiente conocimiento de las condiciones de cimentación y permitir con suficiente precisión el metrado de los distintos tipos de suelos que encontrará el contratista durante la ejecución de las obras, así como adoptar las soluciones técnicas apropiadas durante el diseño. En donde no se pudiera realizar calicatas se realizarán estudios indirectos que garanticen el mínimo margen de error de los resultados.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



FOR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

El consultor deberá ejecutar las investigaciones de campo y laboratorio que permitan determinar la capacidad portante del terreno en aquellas zonas en las que se localizarán las estructuras, así como determinar la estabilidad de las cimentaciones proyectadas.

Se deberán efectuar toma de muestras y ensayos para determinar la calidad física química de cada tipo de suelo, determinando la agresividad del terreno. Así mismo el consultor deberá adjuntar a su informe, los testimonios gráficos respectivos de cada una de las calicatas (Plano de ubicación de calicatas). Normativa con respecto a los E.M.S tenemos, los siguientes:

1. Norma E 050 de suelos y cimentaciones para obras de edificación, norma integrante de D.S N°011-2006-VIV (Reglamento Nacional de Edificaciones).
2. D.S N° 011-2006-VIV, que contiene la Norma G.030. Derecho y responsabilidades, Art°20.

### II. EVALUACIÓN DE RIESGOS ANTE DESASTRES NATURALES

Será entregado por el Consultor y deberá contener como mínimo lo siguiente.

- 1) Introducción.
- 2) Objetivo.
- 3) Situación General.
- 4) Identificación de Peligros.
- 5) Análisis de la Vulnerabilidad
- 6) Cálculo de Riesgo.
- 7) Conclusiones y Recomendaciones.

### III. ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA

Será entregado por el Consultor y deberá contener como mínimo lo siguiente:

- 1) plano de ubicación y localización
- 2) Memoria descriptiva de arquitectura
- 3) Planimetría de plantas
- 4) Planimetría de cortes y elevaciones
- 5) Planimetría de detalle
- 6) Cuadro de acabados de arquitectura
- 7) Especificaciones técnicas de arquitectura
- 8) Hoja resumen de metrados de arquitectura
- 9) Hoja detallada de metrados de arquitectura (por artículo)
- 10) Memoria descriptiva de proyecto de evacuación y señalización
- 11) Planimetría de evacuación y señalización
- 12) Especificaciones técnicas de evacuación y señalización
- 13) Hoja resumen de metrados de evacuación y señalización
- 14) Hoja detallada de metrados de evacuación y señalización (por artículo)
- 15) plan de contingencia



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TER SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

- 16) Certificado de parámetros urbanísticos (obligatorio solo para zonas urbanas)
- 17) Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos
- 18) Anexos

#### IV. PROYECTO DE DEMOLICIÓN

Será entregado por el Consultor y deberá contener como mínimo lo siguiente:

- 1) memoria descriptiva
- 2) Informe técnico de sustento
- 3) Planimetría general
- 4) Anexos

#### 14.2.3. TERCER ENTREGABLE PRESENTACION FINAL - EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO

Se presentará a los TREINTA (30) días a partir de la Conformidad del segundo entregable. Se procederá a presentar vía mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Luyando, el Expediente Técnico definitivo (01 original + 02 copia), firmado y foliado. CD en archivo editable (Word, Excel, MSProject, Autocad).

#### 15. CONTENIDO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

El Consultor(a) deberá presentar el Expediente Técnico completo, el mismo que debe contener la siguiente documentación técnica

##### I. MEMORIA DESCRIPTIVA (Debe adecuarse a la naturaleza del Proyecto)

###### 1.1. AYUDA MEMORIA

- 1.1.1 Antecedentes.
- 1.1.2 Ubicación
- 1.1.3 Criterios de Diseño Utilizados para el Desarrollo del Proyecto.
- 1.1.4 Características del Proyecto.
- 1.1.5 Presupuesto de Obra resumido y detallado.
- 1.1.6 Plazo de ejecución
- 1.1.7 Modalidad de Ejecución.
- 1.1.8 Cronograma de Actividades
- 1.1.9 Relación de Profesionales que participaran en la elaboración del Proyecto.

###### 1.2 MEMORIA DESCRIPTIVA POR ESPECIALIDAD.

- 1.2.1 Memoria Descriptiva Arquitectura.
- 1.2.2 Memoria Descriptiva Estructuras
- 1.2.3 Memoria Descriptiva Instalaciones Eléctricas.
- 1.2.4 Memoria Descriptiva Instalaciones Sanitarias.
- 1.2.5 Memoria Descriptiva de Mobiliario y Equipamiento

##### II. ESTUDIOS BÁSICOS

- 2.1 Estudio de demanda
- 2.2 Estudio Topográfico

- 2.1.1 Objetivos y Alcances.



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

- 2.1.2 Resultados del Estudio Topográfico
- 2.1.3 Planimetría y Cortes Detallados.

## 2.3 Estudio de Mecánica de Suelos

- 2.2.1 Generalidades
- 2.2.2 Geología y Sismicidad
- 2.2.3 Investigación de Campo
- 2.2.4 Ensayos de Laboratorio.
- 2.2.5 Perfiles Estratigráficos.
- 2.2.6 Análisis de Cimentación.
- 2.2.7 Agresividad al Suelo de Cimentación.
- 2.2.8 Conclusiones y Recomendaciones.
- 2.2.9 Informe del Estudio de Mecánica de Suelos (Acorde al Artículo 12 de E.05C)
- 2.2.10 Otros.
- 2.2.11 Anexos.
- 2.2.12 Diseño de Mezclas

## III. Estudio de Riesgo y vulnerabilidad.

- 3.1 Introducción.
- 3.2 Objetivo
- 3.3 Situación General
- 3.4 Identificación de Peligros
- 3.5 Análisis de la Vulnerabilidad
- 3.6 Cálculo de Riesgo.
- 3.7 Conclusiones y Recomendaciones.

## IV. Estudio de Impacto Ambiental.

- 1.1 Enfoque.
- 1.2 Objetivos y Alcances
- 1.3 Resumen Ejecutivo
- 1.4 Categorización.
- 1.5 Descripción del Proyecto.
- 1.6 Descripción de la Línea Base.
- 1.7 Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales.
- 1.8 Plan de Manejo Ambiental.
- 1.9 Presupuesto del Estudio de Impacto Ambiental.
- 1.10 Especificaciones Técnicas.
- 1.11 Planos
- 1.12 Conclusiones y Recomendaciones.

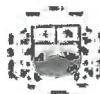
## V. Análisis y Diseño de Estructuras.

- 5.1 Consideraciones de Análisis Estructural
  - 5.1.1 Metrado de Cargas.
  - 5.1.2 Modelo de Análisis
  - 5.1.3 Análisis sísmico (Espectral Modal).
  - 5.1.4 Resultados de Análisis.
  - 5.1.5 Selección de máximos esfuerzos.



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UMICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

- 5.1.6 Normas de Diseño.
- 5.2 Elementos Estructurales.
  - 5.2.1 Cimentación
  - 5.2.2 Vigas.
  - 5.2.3 Columnas.
  - 5.2.4 Placas.
  - 5.2.5 Losas.
  - 5.2.6 Otros Sistemas Estructurales.
  - 5.2.7 Reservorios.
  - 5.2.8 Cisternas.
  - 5.2.9 Casetas de Bombeo, etc

## VI. Arquitectura del Proyecto.

- 6.1 Generalidades.
- 6.2 Diseño.
- 6.3 Conclusiones y Recomendaciones.
- 6.4 Recomendaciones complementarias

## VII. Instalaciones Sanitarias

- 7.1 Parámetros de Diseño
- 7.2 Agua Potable y Desagüe.
- 7.3 Red de Abastecimiento de Agua Potable.
- 7.4 Red de Desagüe
- 7.5 Código y Reglamentos

## VIII. Instalaciones Eléctricas.

- 8.1 Redes Eléctricas Exteriores.
  - 8.1.1 Suministro de Energía
  - 8.1.2 Tablero General Principal.
  - 8.1.3 Tablero General y de Distribución
  - 8.1.4 Alimentador Principal
  - 8.1.5 Red de Iluminación Exterior
  - 8.1.6 Puesta a Tierra.
  - 8.1.7 Máxima Demanda de Potencia y los parámetros considerados
  - 8.1.8 Redes Eléctricas Interiores.
  - 8.1.9 Distribución
  - 8.1.10 Alimentadores Secundarios.
  - 8.1.11 Red de Iluminación Interior.

## IX. Plan de Seguridad Durante la Construcción.

- 11.1 Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo
- 11.2 Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo o Comité Técnico de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 11.3 Metrados, Costos y Presupuestos de Seguridad
- 11.4 PLAN COVID 19

## X. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

Cada una de las Partidas del Presupuesto debe contar con sus Especificaciones Técnicas. Obligatoriamente, las Especificaciones Técnicas por Partida deben estar organizadas de la siguiente forma

1. Definición de la Partida
2. Descripción de la Partida
3. Materiales a utilizar en la Partida
4. Equipos
5. Modo de ejecución de la Partida
6. Controles  
Controles Técnicos  
  
Controles de ejecución  
  
Controles de geométricos y de Terminado (según fuese el caso)
7. Aceptación de los Trabajos  
Basados en el control técnico  
  
Basados en la ejecución  
  
Basado en los Controles de geométricos y de Terminado (según fuese el caso)
8. Medición y forma de Pago

### XI. PLANILLA DE METRADOS.

En este numeral deben estar consignadas las planillas de metrados de todas las partidas del Presupuesto de Obra. Es obligatorio que cada uno de las partidas del Presupuesto, cuente con una planilla de metrados y según planos

### XII. PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO DE OBRA

Es obligatorio que la información se organice de la siguiente forma:

1. Resumen de Presupuesto (Obra, Equipamiento y Mobiliario y demás componentes).
2. Desagregado de Gastos Generales
3. Desagregado de Gastos de supervisión.
4. Análisis y Cálculo de Flete
5. Presupuesto de Obra
6. Lista de cantidad de Materiales.
7. Lista de cantidad de Equipos a utilizarse
8. Lista de cantidades de mano de obra.
9. Análisis de Precios Unitarios.
10. Fórmula Polinómicas.
11. Cronograma de Programación PERT-CPM.
12. Cronograma de Avance Valorizado.
13. Cronograma de Adquisición de materiales
14. Demás Hojas presupuestarias que requiera la entidad, etc.

### XIII. PLANOS.

Es obligatorio que la información se organice de la siguiente forma:



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA - PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

Anexarse un índice de planos que detalle el nombre del plano con su respectivo folio de ubicacion a la altura del membrete.  
Los planos deben adecuarse a la naturaleza de la infraestructura, deben ser elaborados con los suficientes detalles para ser considerados como planos a nivel constructivo.

#### a) Ubicación General del Proyecto

- a) Topográficos
- b) Arquitectura (Planta, cortes, Elevaciones, Detalles de acabados)
- c) Estructuras (Cimentación, Estructuras Generales, Detalles Especiales).
- d) Instalaciones Eléctricas y Detalles
- e) Instalaciones Sanitarias
- f) Obras Exteriores
- g) Mobiliario y Equipamiento.
- h) Otros Que Considere el Consultor.

**NOTA: El Expediente completo deberá estar firmado en cada una de sus hojas por el profesional responsable de su elaboracion y por los especialistas)**

#### XIV. ANEXOS.

- Permisos, Accesos etc.
- Panel Fotográfico.

#### 16. INFORMES (PRODUCTOS O ENTREGABLES)

Los informes y el expediente técnico, constituyen la prestación del servicio por parte del consultor es decir son los documentos objeto de la prestación de la consultoria, por lo tanto, deberán de presentarse dentro de los plazos establecidos fuera de los cuales estarán sujetos a la aplicación de las multas por mora e incumplimiento

Los plazos para presentación de los informes y del expediente técnico serán de estricto cumplimiento y están determinados en los presentes términos de referencia y el plan de trabajo (Cronograma y Programa de Actividades), presentado en la propuesta técnica del consultor en la firma de contrato.

Los plazos se fijan en días calendario en concordancia con el Reglamento de la Ley N°36225 Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Supremo N°350-2015-EF), Artículo 143°.- Compuo de Los Plazos y no pueden ser modificadas, salvo que durante la ejecución del servicio se aprueben ampliaciones por motivos debidamente sustentados. Las fechas de inicio y términos de cada actividad y de presentación de informes, se fijarán en base a sus respectivos plazos de ejecución, las fechas se reajustarán de acuerdo a la fecha de inicio del plazo de ejecución de la consultoria o del servicio según fecha de entrega de terreno o del último evento que ocurra para dar inicio al servicio.

El incumplimiento de los plazos establecidos para la presentación del servicio (presentación de informes parciales, y del expediente técnico), dará lugar a la aplicación de penalidades y multas según el contrato concordante con la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento

#### 17. COORDINACION CON LA ENTIDAD

El consultor contratado, coordinará la ejecución del proyecto directamente con la Municipalidad Distrital de Luyando, quien designará un Evaluador del proyecto, a fin de aclarar cualquier duda respecto al desarrollo de la documentación técnica requerida Efectuada la entrega del Expediente definitivo la Municipalidad Distrital de Luyando procederá a efectuar la revisión y evaluación del Expediente Técnico definitivo, en cada una de sus especialidades, metrados y presupuesto



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

En el caso de existir observaciones por parte de la Municipalidad, el consultor tendrá un plazo máximo de 10 días para el levantamiento de las mismas, vencido el plazo otorgado sin que hayan sido levantadas las observaciones a cabalidad, se procederá a la resolución del contrato.

El consultor no debe utilizar personal de la Municipalidad para el desarrollo parcial o total del Expediente Técnico, causal que originará la resolución del contrato.

### 17.1. EVALUADOR (INSPECTOR/SUPERVISOR) DEL ESTUDIO

La Municipalidad supervisará la ejecución de los estudios, para lo cual designará a un EVALUADOR, que se encargará del seguimiento, supervisión, control de los avances y trabajos que se efectúen durante la ejecución de los servicios, así mismo absolverá las consultas que al respecto formule el consultor.

Durante el proceso de elaboración del expediente técnico, el Evaluador está facultado y determinará disponer cualquier meta adicional que sean necesarias para la funcionalidad, seguridad u otras de índole técnico no contemplados en el perfil técnico del proyecto, así mismo permita cumplir con la ejecución de los estudios de acuerdo a los términos de referencia, y a la propuesta técnica del consultor. Su actuación se ajusta al contrato no teniendo autoridad para modificarlo.

### 17.2. CONSULTAS

Se realizarán conforme se vayan realizando las actividades del estudio, se mantendrán reuniones de trabajo que sean necesarias entre el consultor, el evaluador y la Municipalidad a fin de aclarar cualquier inquietud que pueda darse en su ejecución.

El Evaluador llevará el correspondiente folder de estudios que contendrá la documentación técnica, informes de gestión, trámite etc., referente al proceso de ejecución del estudio desde su inicio hasta su culminación.

El evaluador y el representante de la Municipalidad realizarán la entrega de terreno en donde se ejecutará los estudios en la fecha que la Municipalidad lo disponga, de acuerdo a la normatividad vigente debiendo firmar la respectiva acta de entrega de terreno.

El evaluador aprobará el plan de trabajo actualizado, evaluará y aprobará los informes y la valorización final que presente el consultor durante la ejecución del estudio, requisitos necesarios para la cancelación del pago final del contrato.

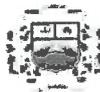
### 17.3. REVISION Y APROBACION DE INFORMES

- La Municipalidad revisará y aprobará los informes a través del EVALUADOR y/o SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL.
- La Municipalidad revisará los entregables, a través de la EVALUADOR y/o SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL, en el plazo de CINCO (05) días calendarios, siguientes a la fecha de su recepción y comunicará sus observaciones al consultor de ser el caso. El consultor tiene días calendarios según el acápite 12.1 plazo de presentación de entregables siguientes a la recepción de las observaciones para realizar el levantamiento con las subsanaciones y/o aclaraciones requeridas. La demora en el levantamiento de las observaciones fuera del plazo indicado, está sujeta a las multas por moras indicadas en el contrato.
- Es obligación del Consultor es, efectuar el levantamiento de observaciones de La Municipalidad, precisándose que solo es aceptado hasta dos observaciones.
- La presentación del EXPEDIENTE TECNICO, se hará en el plazo establecido en los términos de referencia, estrictamente saneado (levantada todas las observaciones), caso de presentar algunas observaciones, la absolución de las mismas se consideraran como demora en el plazo de presentación, estando sujeto a la aplicación de penalidades y multas por mora establecidas en el



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

contrato y podrá dar lugar a que La Municipalidad resuelva el contrato por incumplimiento de acuerdo a lo contemplado a la ley de contrataciones del estado.

- Los entregables y el expediente técnico, solo serán aprobados cuando el EVALUADOR y/o SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL, expresa su conformidad mediante informe escrito.
- Con el informe de conformidad del expediente técnico definitivo, suscrito por el EVALUADOR y/o SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL, la Municipalidad Distrital de Luyando, procederá a emitir la correspondiente resolución de aprobación
- La Municipalidad dará por aprobado el Expediente Técnico, de ser el caso cuando cuente con la opinión favorable del sector correspondiente y con el Informe de conformidad del EVALUADOR y/o SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL para su respectiva resolución de aprobación el expediente técnico.
- Los plazos que demoren las consultas que se hagan a la OPI, en cualquier etapa de la elaboración del Expediente Técnico, no serán computables para los plazos de revisión del evaluador y de presentación de los informes y del expediente técnico, por parte del consultor. Así mismo no generan derecho a reclamar pagos adicionales por ningún concepto al consultor.
- La Municipalidad dará por aprobado el Expediente Técnico, una vez que se emita la correspondiente resolución de aprobación por parte de La Municipalidad.
- Al presentar el Expediente Técnico del Estudio, el Consultor devolverá a La Municipalidad toda la documentación recibida para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.
- De existir alguna observación de índole técnico o administrativo, posterior a la aprobación del expediente técnico por parte de La Municipalidad, no le EXIME al CONSULTOR de su responsabilidad para levantar las observaciones planteadas. Así mismo no generan derecho a reclamar pagos adicionales por ningún concepto al consultor.
- La documentación que se genera durante la ejecución del Estudio constituirá propiedad de La Municipalidad y no podrá ser utilizada para fines distintos a los del Estudio, sin consentimiento escrito de la Municipalidad Distrital de Luyando.

#### 17.4. COORDINACION Y EVALUACION

La SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL, es la encargada de la coordinación y evaluación del Expediente Técnico, así como de proporcionar al consultor la información con la que se cuente para el desarrollo del trabajo; para estos fines La Municipalidad designará un EVALUADOR.

#### 18. VALOR REFERENCIAL

El valor Referencial incluye la elaboración de los Estudios Definitivos a nivel del Expediente Técnico para la ejecución de Obra y equipamiento, se considera el monto de S/ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil y 00/100 soles). Este precio considera Gastos Generales, Utilidad y el Impuesto General a las Ventas (IGV) como cualquier otro concepto que pueda incidir en el costo de la consultoría.

#### PRESUPUESTO PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO

**CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO LEONCIO PRADO HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

ITEM	DESCRIPCION	Uni.	Cant.	Costo Uni. (s/)	Costo Parcial (s/)	Costo Total (s/.)
<b>1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS</b>					
	JEFE DE PROYECTO	MES	3			
	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	3			
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	MES	3			
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	MES	3			
	ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL	MES	3			
<b>2</b>	<b>ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIOS</b>					
	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1			
	ESTUDIO TOPOGRÁFICO	GLG	1			
	ESTUDIO DEMANDA	GLB	1			
	ESTUDIO DE GESTIOS DE RIESGOS (DIRECTIVA N°012-2017-OSCE/DE)	GLB	1			
	ESTUDIO DE DEMOLICION	GLB	1			
	OTROS	GLB	1			
<b>3</b>	<b>ESTUDIOS DE GABINETE</b>					
	DIBUJOS DE PLANOS	GLB	1			
	METRADOS	GLB	1			
	COSTOS Y PRESUPUESTOS	GLB	1			
	CRONOGRAMAS	GLB	1			
<b>4</b>	<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>					
	COPIAS DE EXPEDIENTE TECNICO	MES	3			
	IMPRECION DE EXPEDIENTE TECNICO	GLB	1			
	ALQUILER DE OFICINA	GLB	1			
	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO	GLB	1			
	ALQUILER DE MOVILIDAD	GLB	1			
	OTROS GASTOS ADMINISTRATIVOS	GLB	1			
<b>5</b>	<b>COSTO DIRECTO</b>					



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TITULO: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

UTILIDAD (10%)

SUB TOTAL

I.G.V (18.00%)

COSTO TOTAL

### 19. FORMA DE PAGO

Contrato bajo el Sistema de Suma Alzada

El calendario de pagos se efectuará de acuerdo a lo siguiente:

- **Primer pago**, el 20% a la presentación y aprobación del PRIMER ENTREGABLE, y mediante la aprobación la sub gerencia de infraestructura y desarrollo urbano rural de la Municipalidad Distrital de Luyando.
- **Segundo pago**, el 50% a la presentación y aprobación del SEGUNDO ENTREGABLE, y mediante la aprobación la sub gerencia de infraestructura y desarrollo urbano rural de la Municipalidad Distrital de Luyando.
- **tercer pago**, el 15% a la presentación del tercer entregable, y la aprobación via acto resolutivo del expediente definitivo por parte de la Municipalidad Distrital de Luyando y también se debe tener la aprobación del PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED), mediante la plataforma de Sistema Descentralizado de Asistencia Técnica ASITEC en etapas (registrado y tener aprobado los estudios básicos (APTO))
- **Cuarto pago**, el 15% a la aprobación definitivo en todas sus etapas (estudios básicos, especialidades, presupuesto y programación) del PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED), mediante la plataforma de Sistema Descentralizado de Asistencia Técnica ASITEC.



### 20. PENALIDADES (DE ACUERDO A LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Las penalidades, serán de acuerdo a lo establecido en las Bases Generales y el Contrato en concordancia con el Artículo 161° del Reglamento de la Ley N°30225 Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Supremo N°350-2015-EF)

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento o por el monto diferencial de propuesta.

En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

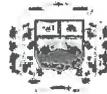
$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde F tendrá los siguientes valores

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días para bienes, servicios y ejecución de obras: F=0.40

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Quando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento. Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considerará el monto del contrato vigente.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del Integro 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.	0.10 UIT por cada día de ausencia personal en el plazo previsto.	Según informe del área usuaria.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación de manera debidamente sustituido.	0.10 UIT por cada día de ausencia personal en el plazo previsto	Según informe del área usuaria
3	No cumple con la subsanación de observaciones en el cuaderno de proyectos y/o cartas remitidas.	0.05 UIT por cada día de retraso establecido.	Según informe del área usuaria.



### 21. OTROS COMPLEMENTARIOS

#### 21.1. PROPIEDAD DEL EXPEDIENTE TECNICO

El expediente técnico, datos de campo y demás documentos preparados por el consultor en el desarrollo de los servicios, pasaran a ser propiedad de la Municipalidad Distrital de Luyando, a quien el consultor entregara a más tardar al término del contrato, junto con un inventario pormenorizado de todos ellos, garantizar durante el procedimiento de adjudicación con una declaración jurada suscrita por el postor.

El consultor no podrá utilizar el expediente técnico, los datos de campo, y demás documentos, total o parcialmente, para fines ajenos sin el consentimiento previo por escrito de la Municipalidad Distrital de Luyando.

#### 21.2. LABORES POST ESTUDIO

El consultor atenderá las consultas y aclaraciones que le sean solicitadas por la Municipalidad Distrital de Luyando, en un plazo no mayor de 5 días hábiles, planteadas por los postores y contratistas de la obra (en el proceso de licitación, ejecución y final de obra).

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO". CODIGO UNICO 2336121

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
LUYANDO**

Además en atención que el consultor es responsable absoluto del estudio que realiza, deberá de garantizar su calidad y responder por el trabajo realizado, dentro de los términos que establece las normas durante los siguientes tres (03) años, desde la fecha de aprobación del expediente técnico por lo que en caso de ser requerido por la Municipalidad Distrital de Luyando, para absolver consultas u observaciones sobre el expediente técnico definitivo o para cualquier aclaración o corrección durante la etapa de ejecución de la obra, no podrá negar su contestación y/o concurrencia, en aplicación del Artículo 193° - Consultas sobre ocurrencias en la obra (Reglamento de la Ley N°30225 Ley de Contrataciones del Estado Decreto Supremo N°350-2015-EF)

En caso de no contestar por escrito y/o no concurrir a la citación antes indicada, se hará conocer su negativa al OSCE y a la Contraloría General de la República, a los efectos legales consiguientes, en razón de que el servicio prestado es un acto administrativo por lo cual es responsable ante el estado.

### 22. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

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

Contar con inscripción vigente en el RNP como consultor de obras en la categoría B o superior; especialidad de Consultoría de Obras en Edificaciones y Afines. Dicha acreditación podrá ser realizada de manera individual o mediante la conformación de un consorcio, cumpliendo todos los integrantes del consorcio con inscripción vigente en el Registro de Consultores de obras, en la especialidad que corresponda al objeto del proceso

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

Su habilitación será acreditada mediante la presentación de copia simple vigente del RNP

c) **Condiciones de los consorcios de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento.**

- 1) El número máximo de consorciados es de dos (2)
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de diez por ciento (10%)
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de cincuenta por ciento (50%)

d) **Del personal.**

#### PERSONAL PROFESIONAL CLAVE

<i>Personal clave</i>		
<i>Cargo</i>	<i>Profesión</i>	<i>Experiencia</i>
Jefe De Proyecto.	Ingeniero Civil O Arquitecto	Profesional colegiado hábil para el ejercicio de la profesión  Experiencia efectiva mínima de un (1) año como gerente de proyecto, jefe de proyecto, Jefe de comité de coordinación, Jefe de comité de



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**



TÍTULO: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

			elaboración y/o supervisión de proyecto, jefe de equipo de elaboración y/o supervisión de proyecto; en servicios de consultoría para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.
Especialista en Arquitectura	Arquitecto		Profesional colegiado hábil para el ejercicio de la profesión.  Experiencia efectiva mínima de un (1) año como arquitecto y/o en arquitectura y/o especialista en arquitectura y/o en diseño arquitectónico para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.
Especialista En Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario <input type="checkbox"/> Ingeniero civil		Profesional colegiado hábil para el ejercicio de la profesión.  Experiencia efectiva mínima de un (1) año como especialista en instalaciones sanitarias para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.
Especialista En Instalaciones Eléctricas	Ingeniero mecánico <input type="checkbox"/> eléctrico <input type="checkbox"/> electricista <input type="checkbox"/> Eléctrico Mecánico		Profesional colegiado hábil para el ejercicio de la profesión.  Experiencia efectiva mínima de un (1) año como especialista en instalaciones eléctricas para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.
Especialista En Diseño Estructural	Ingeniero civil		Profesional colegiado hábil para el ejercicio de la profesión.  Experiencia efectiva mínima de un (1) año como especialista en estructuras y/o diseño estructural para la elaboración o revisión o evaluación de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.

### Acreditación

La experiencia del personal se acreditará con la presentación de cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto, que acrediten la respectiva experiencia mínima requerida.

En los documentos que acrediten la experiencia debe constar los datos del proyecto donde se adquirió la experiencia.

### e) Del equipamiento.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

### EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

- 01 Estación total
- 01 Nivel automático
- 01 Plotter
- 02 Computador / Laptop I7
- 01 Impresora multifuncional
- 01 Fotocopiadora.
- 01 Camioneta 4x4

#### Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

#### f) **Definición de proyectos similares.**

Se considerarán servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos de Proyectos en; Construcción, reconstrucción, remodelación, ampliación, instalación, mejoramiento y/o rehabilitación o la combinación de estos de todo tipo de infraestructura de educación y/o infraestructura de salud

#### g) **DE LA EXPERIENCIA DEL CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNO (1) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los **DIEZ (10) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS** que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes:

Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos de Proyectos en, **CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN O COMBINACIÓN DE ESTOS DE TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURAS DE EDUCACIÓN Y/O INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago

#### 23. **GARANTÍAS**

De darse el caso de garantías, se procederá de acuerdo al artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N°344-2018-EF) en lo que corresponde - Garantía de Fiel Cumplimiento.

#### 24. **DOMICILIO LEGAL Y NOTIFICACIONES**

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



FOR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

El Consultor mantendrá un domicilio legal vigente en el distrito o distritos colindantes y correo electrónico habilitado las 24 horas, toda comunicación y notificaciones tendrán validez se remite al domicilio o al correo electrónico establecido en la parte introductora del contrato, por lo que durante el proceso deberá presentar declaración jurada de domicilio y correo electrónico que garantiza esta condición.

### 25. RESPONSABILIDAD DE LOS PROFESIONALES:

- El Arquitecto, es el responsable del diseño del Proyecto Arquitectónico; y lo realizará en base a las metas definidas en el PIP declarados viables y de acuerdo a la normativa vigente que corresponda. el diseño comprende: la calidad arquitectónica, la programación de ambientes, los cálculos de áreas, los cálculos de dotaciones de aparatos sanitarios, según el uso de la edificación, las dimensiones de los componentes arquitectónicos, las especificaciones técnicas del Proyecto Arquitectónico, los acabados de la obra, el cumplimiento de los parámetros urbanísticos exigibles, de ser el caso, para edificar en el inmueble correspondiente, el cumplimiento de las normas de accesibilidad para personas con discapacidad. Asimismo, es el responsable de que sus planos, y los elaborados por los otros profesionales responsables del Proyecto, sean compatibles entre sí.
- Será responsabilidad del especialista estructural, desarrollar todas las etapas del proyecto, concepción estructural, procedimientos de análisis, el diseño de la estructura deberá cumplir con el R.N.E: los planos deberán contener información detallada y completa exigida en las Normas E.030 sismoresistente, E.080 de concreto armado y otras complementarias, detallando las dimensiones, ubicación, refuerzos y juntas de los diversos elementos estructurales que comprende la obras nuevas, consignando en planos "el resumen de los parámetros de sismicidad, mínimo el sistema estructural sismo resistente, parámetros para definir la fuerza sísmica, desplazamiento máximo del último nivel y el máximo desplazamiento relativo del entrepiso" tanto para los módulos, como para los cercos, portadas de ingreso, cisterna, etc., tomando como información básica el estudio de mecánica de suelos según norma E.050, debiendo definir la mejor alternativa del tipo de cimentación que corresponde utilizar, coordinando con el Profesional Responsable del estudio de mecánica de suelos, dicha solución así como la adaptación al terreno específico de los diversos módulos en terrenos con pendiente, estrato de apoyo de cimentación, parámetros de diseño, tales como profundidad de cimentación, presión admisible, "asentamiento diferencial de los módulos", que tipo de cemento debe usarse, si hubiera necesidad de aditivos, de igual manera indicará el tratamiento que se deberá dar a la sub rasante de los patios, veredas y pisos interiores, de acuerdo a las exigencias del estudio de suelos, consignar en los planos resumen de las condiciones de cimentación.
- Así mismo, se considerará partidas de seguridad norma G.050 seguridad durante la construcción, calzadura de muros adyacentes, apuntalamientos a las zonas de trabajo, recomendaciones necesarias indicando proceso constructivo a seguir para garantizar la estabilidad de las estructuras y su respectivo plan de seguridad durante la construcción.
- Será responsabilidad del especialista electricista diseñar el adecuado sistema eléctrico a utilizar, el diseño de la acometida eléctrica e instalaciones interiores, exteriores, de fuerza, comunicaciones y demás instalaciones especiales que la institución educativa y los módulos que la conforman requieran; debiendo para ello obtener la factibilidad del suministro y punto de entrega del suministro de energía eléctrica e información necesaria de las entidades prestadoras de este servicio. Asimismo, será su responsabilidad la formulación de las especificaciones técnicas de materiales y equipos a instalar, así como el cálculo de la potencia instalada y máxima demanda, el diseño del sistema de iluminación, el diseño de los sistemas de protección eléctrica al local escolar y ante la ocurrencia de descargas atmosféricas, de presentarse estos en la zona, de acuerdo a la normatividad vigente.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



TDR. SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

- Será responsabilidad del especialista sanitario, definir la conexión domiciliar de agua potable, y la conexión domiciliar de desagüe, cuando existan redes públicas, debiendo para ello solicitar la información necesaria a las entidades prestadoras de este servicio (Factibilidad de servicio) o a los administradores del agua de cada localidad, estas conexiones domiciliarias de agua y desagüe deberán estar indicadas en los planos generales. Además, deberá indicar cuál es la fuente (rio, captación o pozo) que abastece las redes de agua potable públicas y si tiene algún tipo de tratamiento (sedimentación, cloración etc.).
- En caso de no existir redes públicas de alcantarillado, deberá plantear la mejor alternativa de solución para el tratamiento y disposición final de los desechos (tanque séptico, pozo de absorción, filtros biológicos etc), los sistemas de tratamiento planteados deberán cumplir la normativa vigente.
- Así mismo el especialista sanitario será responsable de todos los diseños de las instalaciones sanitarias interiores y exteriores de la edificación, determinar el adecuado funcionamiento del almacenamiento (cisternas), equipos (bombas, calentadores), redes de agua y desagüe, además determinar un sistema adecuado de drenaje pluvial, la descarga saldrá por gravedad y no deberá afectar a terceros, de manera que la obra quede protegida ante eventuales presencia de lluvias. Todo lo anterior indicado debe estar dentro de la memoria descriptiva.

### 26. VICIOS OCULTOS

La conformidad de la consultoría por parte de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, y artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N°344-2018-EF).

### 27. RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR

El Consultor asume absoluta responsabilidad por la calidad de los servicios profesionales prestados por la elaboración de la Ficha Técnica Simplificada y la del Expediente Técnico detallado según Contrato.

El Consultor, en concordancia con el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados por un plazo no menor de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad. Asimismo, en caso sea requerido por la Entidad, para absolver consultas u observaciones sobre el Expediente Técnico, se efectuará de conformidad al artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N° 344-2018-EF) y no podrá negar la contestación y/o absolución, de lo contrario se hará conocimiento al OSCE y a la Contraloría General de la República.

### 28. LIQUIDACION DE CONTRATO DE CONSULTORIA

EL CONSULTOR deberá de presentar a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO la liquidación de Contrato de Consultoría de Obra dentro de los plazos y procedimientos indicados en el Artículo 170° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N°44-2018-EF). De no ser presentada la liquidación en el plazo indicado, la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO efectuará y notificará la misma, a costo del contratista.

La liquidación, se presentará en original y 02 copias, foliada y visada en todas sus hojas, debiendo contener:

- ✓ Análisis De La Liquidación.
- ✓ Cuantificación del sustento con todos los documentos de la gestión del contrato, tales como: notificaciones, actas, resoluciones, adendas, contrato

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121



SER: SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y/O ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CODIGO UNICO 2336121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**LUYANDO**

- ✓ Resumen de estado económico financiero del contrato, facturas, comprobantes de pago entre otros. En caso de que EL CONSULTOR presente su último pago y no se le haya sido reconocido, deberá de adjuntar en la Liquidación la carta de prestación del pago, la cual se le pagará como saldo a favor en la liquidación de la consultoría.  
**El Consultor para la devolución de las GARANTIAS deberá presentar como requisito indispensable el Expediente del Contrato de Liquidación de Consultoría de Obra, aprobado mediante acto resolutivo.**

La liquidación técnica – financiera de la consultoría de obra se registrará bajo la ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento vigente, en tal sentido la definición de la última prestación para efectos de la Liquidación Técnica Financiera de obra se entenderá de la siguiente manera: La última prestación del servicio es la aprobación del Expediente Técnico vía Acto Resolutivo. La Entidad notificará al Consultor de la aprobación del Expediente Técnico, y a partir del día siguiente de notificado se contabilizará la última prestación.

### 29. SUB CONTRATACIÓN

Se puede subcontratar por un máximo del cuarenta por ciento (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 vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista

La Entidad aprueba la subcontratación por escrito y de manera previa, dentro de los cinco (5) días hábiles de formulado el pedido. Si transcurrido dicho plazo la Entidad no comunica su respuesta, se considera que el pedido ha sido rechazado. No cabe subcontratación en la Selección de Consultores Individuales.

Al amparo de lo previsto en el art. 35 de la Ley de Contrataciones del Estado y del art. 147 de su Reglamento, el Consultor no podrá subcontratar obligaciones y/o responsabilidades asumidas por su equipo clave

### 30. CONFIDENCIALIDAD

El contratista deberá guardar reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros, garantizar a través de una declaración jurada durante el procedimiento.

En tal sentido, deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el Consultor.

### Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u>  El postor debe estar debidamente inscrito y con habilitación vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) en Consultoría de Obras, en la especialidad de obras en edificaciones y afines con categoría B como mínimo.  <b>Importante</b> <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>  <u>Acreditación:</u>  Copia de RNP.  <b>Importante</b> <i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i>

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<u>Requisitos:</u>  <b>01 JEFE DE PROYECTO</b> Título Profesional: Ingeniero Civil o Arquitecto.  <b>01 ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA</b> Título Profesional: Arquitecto.  <b>01 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS</b> Título Profesional: Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.  <b>01 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICOS</b> Título Profesional: Ingeniero mecánico eléctrico o electricista o Eléctrico Mecánico.  <b>01 ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL</b> Título Profesional: Ingeniero Civil.  <u>Acreditación:</u>  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.  <b>Importante</b> <i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.</i>

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

<b>B.2</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>01 JEFE DE PROYECTO</b> Experiencia efectiva mínima de un (1) año como gerente de proyecto, jefe de proyecto, Jefe de comité de coordinación, Jefe de comité de elaboración y/o supervisión de proyecto, jefe de equipo de elaboración y/o supervisión de proyecto; en servicios de consultoría para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.</li><li>- <b>01 ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA</b> Experiencia efectiva mínima de un (1) año como arquitecto y/o en arquitectura y/o especialista en arquitectura y/o en diseño arquitectónico para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.</li><li>- <b>01 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS</b> Experiencia efectiva mínima de un (1) año como especialista en instalaciones sanitarias para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.</li><li>- <b>01 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b> Experiencia efectiva mínima de un (1) año como especialista en instalaciones eléctricas para la elaboración de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.</li><li>- <b>01 ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL</b> Experiencia efectiva mínima de un (1) año como especialista en estructuras y/o diseño estructural para la elaboración o revisión o evaluación de expedientes técnicos de proyectos similares. Que se computa desde la colegiatura.</li></ul> <p><b>Se considera proyectos similares a: Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos de Proyectos en; Construcción, reconstrucción, remodelación, ampliación, instalación, mejoramiento y/o rehabilitación o la combinación de estos de todo tipo de infraestructura de educación y/o infraestructura de salud.</b></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><u>Importante</u></p> <p><i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.</i></p>

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>															
<b>B.3</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>															
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>NIVEL AUTOMATICO</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>PLOTTER</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>COMPUTADOR/LAPTOP I7</td><td>2</td></tr></tbody></table>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL	1	2	NIVEL AUTOMATICO	1	3	PLOTTER	1	4	COMPUTADOR/LAPTOP I7	2
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD														
1	ESTACION TOTAL	1														
2	NIVEL AUTOMATICO	1														
3	PLOTTER	1														
4	COMPUTADOR/LAPTOP I7	2														

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

5	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1
6	FOTOCOPIADORA	1
7	CAMIONETA 4X4	1

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

### C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **01 VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes **Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos de Proyectos en; CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN O COMBINACION DE ESTOS DE TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURAS DE EDUCACIÓN Y/O INFRAESTRUCTURA DE SALUD.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>17</sup>.

**Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".**

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

<sup>17</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:**

*"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"*

*(...)*

*"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia"*

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

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 en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

### Importante

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

### Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal a.5) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *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.*

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

#### EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>[40] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a TRES (3) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>18</sup>.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p><b>M =</b> Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p><b>M &gt;= [3]<sup>19</sup></b> veces el valor referencial: <b>[40] puntos</b></p> <p><b>M &gt;= [2]</b> veces el valor referencial y <b>&lt; [3]</b> veces el valor referencial: <b>[20] puntos</b></p> <p><b>M &gt; [1]<sup>20</sup></b> veces el valor referencial y <b>&lt; [2]</b> veces el valor referencial: <b>[10] puntos</b></p>
<b>B.</b>	<b>METODOLOGÍA PROPUESTA</b>	<b>[60] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>1. INTRODUCCIÓN 2. OBJETIVOS</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta <b>[60] puntos</b></p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta <b>0 puntos</b></p>

<sup>18</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"*

*(...)*

*"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".*

<sup>19</sup> El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

<sup>20</sup> El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación una (1) vez el valor referencial la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

M >= 2 veces el valor referencial	[...] puntos
M >= 1.5 veces el valor referencial y < 2 veces el valor referencial	[...] puntos
M > 1 vez el valor referencial y < 1.5 veces el valor referencial	[...] puntos

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>2.1 OBJETIVO GENERAL                      2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS                      3. CONDICIONES CONTRACTUALES PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO                      3.1 DEL CONTRATO                      3.2 PLAZO DEL SERVICIO                      3.3 PRESUPUESTO DEL SERVICIO                      3.4 ADELANTO                      3.5 PAGO POR ENTREGABLE                      4. METODOLOGÍA DEL DESARROLLO DEL SERVICIO PARA CADA ENTREGABLE                      4.1 ETAPA DE TRABAJO DE CAMPO                      4.2 TRABAJO DE GABINETES                      4.3 VALIDACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS                      4.4 ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA PROPUESTA                      4.5 RESUMEN DE PROCEDIMIENTO METODOLOGICO                      4.6 PRESENTACIÓN DEL SERVICIO                      5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR.                      5.1 RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES DE CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL ESTUDIO                      5.2 FUNCIONES Y ROLES DE CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL ESTUDIO                      5.3 CUADRO DONDE SE IDENTIFIQUEN LOS CONTENIDOS DEL ESTUDIO, LOS TIEMPOS Y LOS PROFESIONALES A CARGO.                      5.4 CRONOGRAMA DE DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EL PROYECTO (DIAGRAMA GANTT).                      5.5 PROGRAMACIÓN DE VISITAS Y ACTIVIDADES DE CAMPO.                      5.6 MECANISMOS DE CONTROL QUE ASEGUREN LA CALIDAD Y COHERENCIA DE LA FORMULACIÓN DE CADA COMPONENTE.                      5.7 RELACIÓN DE PROFESIONALES QUE CONFORMAN EL EQUIPO TÉCNICO DEL ESTUDIO.                      5.8 RECURSOS FÍSICOS DESTINADOS AL DESARROLLO DEL ESTUDIO, POR CADA ENTREGABLE</p> <p>Se calificará de acuerdo al contenido y coherencia de la metodología propuesta presentada.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>21</sup></b>

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

<sup>21</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### Importante

- Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de contrataciones o el comité de selección, según corresponda, guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.
- Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.

### EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde: 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>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

#### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

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

#### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

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

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

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

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

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de 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 del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

#### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO**<sup>22</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS O SEGÚN TARIFA EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CONVOCADOS BAJO EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE TARIFAS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

<sup>22</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL**; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [...], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

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

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora<sup>23</sup>, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

#### **Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los contratos de consultoría de obra, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

#### **Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

<sup>23</sup> La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

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

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

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

### **CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

### **CLÁUSULA DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: OBLIGACIÓN DE ATENDER LAS CONSULTAS**

EL CONTRATISTA asume la obligación de atender las consultas que le remita LA ENTIDAD, dentro de plazo previsto en el numeral 193.7 del artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Ante la falta de absolución de dichas consultas, LA ENTIDAD adopta las acciones correspondientes.

### **Advertencia**

*Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal h) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago.*

### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por errores o deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE TRES (3) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

<b>Otras penalidades</b>			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
3	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A 1% NI MAYOR A 5%] al monto del contrato de supervisión.	Según informe del comité de recepción.
4	En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento. <sup>24</sup>	Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
(...)			

<sup>24</sup> En caso que el objeto de la contratación sea la supervisión de la obra, incluir obligatoriamente esta penalidad.

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL**; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### **Importante**

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

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

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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

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

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

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

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

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

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

### CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>25</sup>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **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>26</sup>.*

<sup>25</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).

<sup>26</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>

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

	Número de adicionales de obra	
	Monto total de los adicionales	
	Número de deductivos	
	Monto total de los deductivos	
	Monto total de la obra	

<b>6 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

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

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

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

<b>1 DATOS DEL DOCUMENTO</b>	Número del documento	
	Fecha de emisión del documento	

<b>2 DATOS DEL CONTRATISTA</b>	Nombre, denominación o razón social			
	RUC			
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
	Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones

<b>3 DATOS DEL CONTRATO</b>	Número del contrato				
	Tipo y número del procedimiento de selección				
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	
	Descripción del objeto del contrato				
	Fecha de suscripción del contrato				
	Monto total ejecutado del contrato				
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original			días calendario
		Ampliación(es) de plazo			días calendario
		Total plazo			días calendario
		Fecha de inicio de la consultoría de obra			
Fecha final de la consultoría de obra					

En caso de elaboración de Expediente Técnico

<b>4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Denominación del proyecto	
	Ubicación del proyecto	
	Monto del presupuesto	

En caso de Supervisión de Obras

<b>5 DATOS DE LA OBRA</b>	Denominación de la obra	
	Ubicación de la obra	

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

---

**ANEXOS**

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### ANEXO N° 1

#### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

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

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>27</sup>		Si	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

<sup>27</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

## Importante

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

### ANEXO N° 1

#### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

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

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>28</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>29</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>30</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

<sup>28</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>29</sup> Ibidem.

<sup>30</sup> Ibidem.

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

---

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.*

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL;** CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### **ANEXO N° 2**

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

Señores

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

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

### **ANEXO N° 3**

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

Señores

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

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

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

### **ANEXO N° 4**

#### **DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**

Señores

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

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

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio de consultoría de obra objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### ANEXO N° 5

#### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

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

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>31</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>32</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

<sup>31</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>32</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>33</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

.....  
**Consoiciado 2**  
Nombres, apellidos y firma del Consoiciado 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.*

<sup>33</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### ANEXO N° 6

#### OFERTA ECONÓMICA

#### ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

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

Presente.-

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

CONCEPTO	OFERTA ECONÓMICA
<b>TOTAL</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

- El postor debe consignar el monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios y la estructura de costos para el perfeccionamiento del contrato.
- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]."

#### Importante para la Entidad

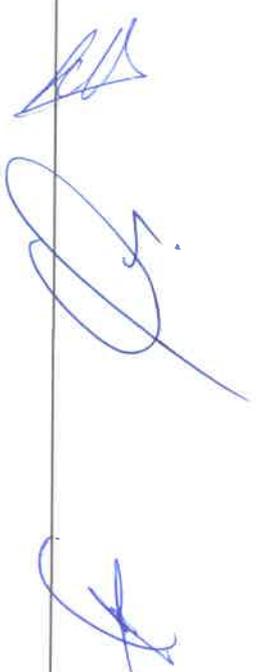
- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121**

- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:  
"La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".*

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



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### ANEXO N° 7

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

Señores

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

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

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>34</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los 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>34</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### ANEXO N° 8

#### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

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

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>35</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>36</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>38</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>39</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>40</sup>
1										
2										

<sup>35</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>36</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

<sup>37</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>38</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>39</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>40</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / OIS / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>36</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>36</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE: <sup>37</sup>	MONEDA	IMPORTE <sup>38</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>39</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>40</sup>
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
<b>TOTAL</b>										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### **ANEXO N° 9**

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

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 006-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE LA LOCALIDAD DE NARANJILLO, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2340816

### **ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### **Importante**

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

### **ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO (DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)]**

Señores

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

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

**Presente.-**

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

### **Importante**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 006-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE LA LOCALIDAD DE NARANJILLO, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2340816

### **ANEXO N° 11**

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

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 008-2023-MDL; CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO AGROPECUARIO BOLAINA, PRIMARIA Y SECUNDARIA CENTRO POBLADO DE BOLAINA, DISTRITO DE LUYANDO - LEONCIO PRADO - HUANUCO", CON CODIGO DE INVERSION N° 2336121

### **ANEXO N° 12**

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

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

Señores

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

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

**Presente.-**

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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