



Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado

SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA

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

Directiva N° 001-2023-OSCE/CD

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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

Elaboradas en abril de 2023

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS
EN EL MARCO DE LA LEY N° 31728, LEY QUE APRUEBA
CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS PARA EL
FINANCIAMIENTO DE MAYORES GASTOS EN EL MARCO
DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, A FAVOR DE
DIVERSOS PLIEGOS DEL GOBIERNO NACIONAL,
GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES, Y
DICTA OTRAS MEDIDAS¹**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
03-2023-H/CS-1**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO
SECUNDARIA DE LA I.E. SAN MARTIN DEL CENTRO
POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE
PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARÁ,
DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA”, Con Código
de Proyecto Nro. 2467798.**

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.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, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

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

1.8. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Gerencia Sub Regional de Huaytará
RUC N° : 20494643473.
Domicilio legal : Calle Municipalidad N° S/N – Cercado - Huaytará
Teléfono : -
Correo electrónico : GSRHUAYTARA@REGIONHUANCAVELICA.GOB.PE

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO SECUNDARIA DE LA I.E. SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARÁ, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA”**, Con Código de Proyecto Nro. 2467798.

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **(Cinco Millones Trescientos Setenta y Seis Mil Setecientos Sesenta y Uno Con 87/100 Soles), S/ 5'376,761.87**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido actualizado al mes de JUNIO DEL 2023

| Valor Referencial (VR) | Límites ⁵ | |
|--|--|--|
| | Inferior | Superior |
| (Cinco Millones Trescientos Setenta y Seis Mil Setecientos Sesenta y Uno Con 87/100 Soles), S/ 5'376,761.87 | (Cuatro Millones Ochocientos Treinta y Nueve Mil Ochenta y Cinco Con 68/100 Soles), S/ 4'839,085.68 | (Cinco Millones Novecientos catorce Mil Cuatrocientos treinta y ocho Con 06/100 Soles), S/ 5'914,438.06 |

Importante

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

⁴ 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.

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación. | : | Memorándum N° 331-2023-GOB.REG.HVCA/GSR-H/G, el 12 de Julio de 2023. |
| Documento y fecha de aprobación del expediente técnico. | : | Resolución Gerencial Sub-Regional N° 193-2021/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G, el 17 de junio de 2021. |
| Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder. | : | Resolución Gerencial Sub-Regional N° 400-2022/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G, el 28 de diciembre de 2022. |
| Reformulación y actualización de costos y presupuestos del expediente técnico aprobado mediante. | : | Resolución Gerencial Sub-Regional N° 230-2023/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G, el 19 Junio de 2023. |
| Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder | : | Adjudicación Simplificada N.º 03-2023-CS-GSRH-1 |

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, de **210 días** calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Pagar en | : | Cajá de la entidad |
| Recoger en | : | Oficina de Logística de la Gerencia Sub-regional de Huaytará |
| Costo de bases | : | Impresa: S/ 10.00 Diez con 00/100 soles |
| Costo del expediente técnico | : | Impreso: S/ 0.20 céntimos por copia de hojas Digital: S/ 10.00 Diez con 00/100 soles |

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- TUO de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decretos Supremos N° 377-2019-EF, 168-2020-EF y 162-2021-EF.
- Ley N° 31728: Ley que aprueba créditos suplementarios para el financiamiento de mayores gastos en el marco de la reactivación económica, a favor de diversos pliegos del gobierno nacional, gobiernos regionales y gobiernos locales, y dicta otras medidas.
- Ley N° 31436 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31366 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y de Acceso a la información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Decreto Legislativo N° 295, Código Civil.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones emitidas por OSCE.
- Resoluciones emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado.
- Resolución Ministerial N° 1275-2021/MINSA “Aprueban la Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁶, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

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

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

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

Importante para la Entidad

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

- En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial del algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00), consignar el siguiente literal:
- c) En el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN] los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 8**.
- En caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda al monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente literal:
Ítem N° [...]
d) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°11**).

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁸.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de

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

⁹ 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/>

- plazo mediante medios electrónicos de comunicación ¹⁰. **(Anexo N°12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
 - k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
 - l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
 - m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
 - n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
 - o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹².
 - p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.

Importante

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

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹³.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

NOTA

DE ACUERDO AL DECRETO LEGISLATIVO NRO. 1553 PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN SE ESTABLECERA LO SIGUIENTE:

Artículo 9.- Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos

9.1 Autorizar a las entidades para que en el Año Fiscal 2023, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.

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

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

¹² La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

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

9.2 Dicha autorización se extiende a los procedimientos de selección iniciados previamente a la entrada en vigencia de la presente norma, siempre que se cumpla lo siguiente:

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Gerencia Sub Regional de Huaytará, Sitio en Calle Municipalidad N° S/N Plaza Principal Huaytará.

Importante

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

Importante para la Entidad

Esta disposición solo debe ser incluida en el caso que la Entidad considere la entrega del adelanto directo y para materiales e insumos:

2.5. ADELANTOS¹⁴

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

*“La Entidad otorgará 01 adelantos directos por el **díez 10 %** el monto del contrato original.*

*El contratista debe solicitar formalmente el **ADELANTO DIRECTO** dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁵ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.*

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

*“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el **20%**¹⁶ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.*

*La entrega de los adelantos se realizará en un plazo **de 15 días** calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de **8 días** calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁷ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.*

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

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

¹⁶ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

¹⁷ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

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

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUALES, de conformidad con el literal a) del numeral 23 de los Términos de Referencia.

Importante

- *Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*
- *Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁸. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:
<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>*

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

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

¹⁸ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

EJECUCION DE LA OBRA:

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA” CON CUI N°2467798.

Los presentes términos de referencia tienen como objeto señalar y establecer las condiciones mínimas bajo las cuales el **CONTRATISTA** ejecutará las prestaciones con el fin de cumplir las metas previstas en el expediente técnico del Proyecto de Inversión: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA”**. CON CUI N°2467798.

El proyecto se desarrollará sobre la base del Expediente Técnico aprobado por la ENTIDAD.

1. INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

1.1. Nombre de la obra :

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA”. CON CUI N°2467798.

1.2. Ubicación:

El Lugar de ejecución de la obra es el siguiente

Localidad : Centro poblado de Pimienta

Distrito : Pilpichaca

Provincia : Huaytará

Departamento : Huancavelica

Región : Huancavelica

UBICACIÓN GEOGRAFICA

LOCALIDAD : 4415.341 m.s.n.m.

N :8543292.949

E :539946.464

1.3. Nombre del Proyecto de Inversión Pública o Inversión:

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA”. Con CUI N°2467798.

1.4. Código Único de Inversiones

2467798.

1.5. Nivel de los estudios de pre Inversión

FICHA TECNICA STANDAR

1.6. Datos de la Declaratoria de Viabilidad

Unidad Formuladora : Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión (SGEPI)

Responsable de la UF : Ing. Rigoberto Gallegos Escobar

Fecha de declaración de viabilidad : 30/10/2019– FORMATO 7-A

1.7. Datos del Expediente Técnico

Expediente técnico aprobado mediante : Resolución Gerencial Sub Regional N° - 193 - 2021/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G.

Fecha de aprobación : 17 de Junio del 2021

Actualización de costos del expediente técnico aprobado mediante: Resolución Gerencial Sub Regional N° 400 -2022/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G.

Fecha de aprobación : 28 de Diciembre del 2022.

Reformulación y actualización de costos y presupuestos del expediente técnico aprobado mediante. : Resolución Gerencial Sub Regional N° 230 - 2023/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G.

Fecha de aprobación : 19 de Junio del 2023.

2. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:

Contratación de Ejecución de Obra: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA”.** Con CUI N°2467798.

3. FINALIDAD PUBLICA:

El presente requerimiento tiene por finalidad la ejecución física del proyecto de inversión: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA”**, Con CUI N°2467798. sobre la base del expediente técnico aprobado según los documentos del:

- ❖ Expediente técnico aprobado mediante, Resolución Gerencial Sub Regional N° - 193 - 2021/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G. Fecha de aprobación: 17 de Junio del 2021.
- ❖ Actualización de expediente técnico, Resolución Gerencial Sub Regional N° 400 - 2022/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G. Fecha de aprobación: 28 de diciembre del 2022.
- ❖ **Reformulación y actualización de costos y presupuestos del expediente técnico aprobado mediante,** Resolución Gerencial Sub Regional N° 230 - 2023/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

4.1 Objetivo General.

El objetivo general es la ejecución física de la Obra: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA”**. Con CUI N°2467798.

4.2 Objetivo específico.

Ejecutar todas las partidas, metas físicas y financieras del proyecto de inversión programada según al expediente técnico aprobado y cumplir con la finalidad pública de la contratación, del sector educativo que permite mejorar el acceso a la educación Secundaria en beneficio de la POBLACION ESCOLAR DE 12 A 17 AÑOS DE EDAD QUE ACCEDE A SERVICIOS ADECUADOS DE EDUCACION SECUNDARIA EN PIMIENTA.

5. ANTECEDENTES:

El Gobierno Regional de Huancavelica en su Política frontal lucha contra la pobreza y extrema pobreza está comprometido en elevar la calidad de las instalaciones y así la atención de la “Institución Educativa José de San Martín”, que brinda los servicios de educación, recreación cultural, formación artística, social y deportiva, colaboración entre escuela y padres, integración tecnológica. Para que se pueda brindar los servicios ya mencionados de forma apropiada a toda la población beneficiada.

El diseño estructural propuesto, está enmarcado dentro de las Normas y Reglamentos vigentes para Infraestructura Metálica en el país. La Propuesta desarrollada es coherente con las necesidades que demanda el establecimiento descrito en la presente, considerando las sugerencias técnicas planteadas en las diferentes reuniones de trabajo, efectuadas en la etapa del desarrollo del Anteproyecto y destinado a las mejoras en el proyecto definitivo.

La Institución Educativa Secundaria “JOSE DE SAN MARTIN”, del Centro Poblado de Pimienta fue creado por resolución Directoral N°00439 20-03-1980 está enmarcado dentro del desarrollo y crecimiento demográfico del Centro Poblado de Pimienta en el periodo de los años 1970.

La Institución Educativa cuenta con una población de 44 estudiantes distribuidos en el turno mañana, cuenta con un director y 08 Docentes (datos actualizados al año 2020)

Actualmente la institución educativa no cuenta con infraestructura propia, viene funcionando en ambientes prestados (1ro y 2do grado en el local de la posta, 3er grado en una vivienda prestada y el 4to grado en un local construido por APAFA de piedra y adobe) estas diferentes

infraestructuras son de material rustico el cual se encuentra en pésimo estado de conservación y no cumplen con las normas de diseño educativos.

La población escolar esta inadecuadamente atendida, no cuenta con la infraestructura, equipamiento y mobiliario adecuados para brindar un servicio adecuado a las exigencias pedagógicas actuales, por lo que se hace necesario suplir dichas carencias.

Es así que surge la necesidad de mejorar los servicios de educación Secundaria en la Institución Educativa “José de San Martín, razón por el cual el GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA, realiza la elaboración de Expediente Técnico del Proyecto: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA”. a favor del sector educativo que permite mejorar el acceso a la educación Secundaria en beneficio de más adolescentes y jóvenes, reduciendo las brechas del servicio de educación secundario, con inadecuada capacidad instalada.

6. ALCANCES DE LA OBRA:

Ejecutar la Obra “**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA**”, con CUI N° 2467798 de acuerdo con el Expediente Técnico aprobado por la Gerencia Sub Regional de Huaytará del Gobierno Regional de Huancavelica.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución de la obra es de **Doscientos Diez (210) días calendarios**, en concordancia con lo establecido en el expediente técnico de obra.

7.1 INICIO DEL PLAZO:

Ejecución contractual:

El contrato tiene vigencia desde el día siguiente de la suscripción del documento que lo contiene. Dicha vigencia rige hasta el consentimiento de la liquidación de la obra y se efectúe el pago correspondiente.

a. Plazo de Inicio de ejecución de obra:

De conformidad al Artículo 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones. El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

- a. Que la Entidad notifique al contratista quien es el inspector o supervisor según corresponda.
- b. Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecutara la obra según corresponda.
- c. Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases hubiera asumido como obligación.
- d. Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.

- e. Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecida en el artículo 181 del Reglamento de Contrataciones del Estado.

Las condiciones a que se refieren los numerales precedentes, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso no se haya solicitado la entrega del adelanto directo el plazo se inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

La Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra en los siguientes supuestos:

- a) Cuando la estacionalidad climática no permite el inicio de la ejecución de la obra hasta la culminación de dicho evento.
- b) En caso la Entidad se encuentre imposibilitada de cumplir con las condiciones previstas en los literales a) o b) del numeral 176.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones hasta el cumplimiento de las mismas.

Las circunstancias invocadas se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiendo suscribir la adenda correspondiente

Importante:

De acuerdo con el artículo 186 del Reglamento de Contrataciones del Estado, es obligatorio contratar un supervisor cuando el valor de la obra a ejecutar sea igual o mayor al monto establecido en la Ley de Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal respectivo.

Así mismo en el marco del 176 del mismo reglamento para iniciar la ejecución de una obra que requiera supervisión, puede designarse un inspector de obra o un equipo de inspectores siempre que se encuentre convocado el procedimiento de selección para contratar al supervisor. En dicho caso solo puede mantenerse la participación del inspector o equipo de inspectores en tanto el monto de la valorización acumulada de la obra no supere el límite establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Publico para el año correspondiente.

8. TRIBUTOS LICENCIAS Y OTRAS OBLIGACIONES:

Serán a cargo del Contratista todos los tributos contribuciones, gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley, Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista además de la obtención de la licencia de construcción de ser el caso, autorizaciones permisos y similares para la ejecución de la obra. El contratista al presentar su primera valorización demostrará a la entidad los tramites y/o la licencia de construcción o similares obtenidos de la entidad correspondiente, autoridades y/o las que se requieran para la correcta ejecución de obra.

9. VALOR REFERENCIAL:

El valor referencial considera la Ejecución de la Obra en su Integridad Costos Directos, Gastos Generales Fijos, Gastos Generales Variables utilidad del Contratista e incluye el IGV tributos, seguros, impuestos Liquidaciones, SENCICO impuesto a la Renta imprevistos. Así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución y funcionamiento de la obra.

Total, del Valor Referencial es de **S/ 5,376,761.87 (Cinco Millones Trescientos Setenta y Seis Mil Setecientos Sesenta y Uno Con 87/100 Soles)** con precios vigentes al mes de abril del 2023 desagregado de la siguiente manera. Según la Resolución Gerencial Sub Regional N° 230 -2022/GOB.REG.HVCA/GSR-H/G. Fecha de aprobación: 19 de junio del 2023.

| RESUMEN DE PRESUPUESTO | | |
|------------------------|---|-----------------------|
| Proyecto: | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA" Con CUI N°2467798. | |
| DISTRITO | : PILPICHACA | MESES DE EJECUCION |
| PROVINCIA | : HUANCAVELICA | 7.00 |
| ITEM | DESCRIPCION | PARCIAL |
| I.- | COSTO DIRECTO | S/. 3,822,878.50 |
| 1.00 | ESTRUCTURAS | S/. 1,509,929.63 |
| 2.00 | ARQUITECTURA | S/. 1,453,932.35 |
| 3.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | S/. 462,731.63 |
| 4.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | S/. 102,646.08 |
| 5.00 | FLETE | S/. 83,003.00 |
| 6.00 | EQUIPAMIENTO | S/. 173,584.34 |
| 7.00 | CAPACITACION | S/. 12,066.18 |
| 8.00 | MITIGACION AMBIENTAL | S/. 14,985.29 |
| 9.00 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO | S/. 10,000.00 |
| II.- | GASTOS GENERALES | 11.69% S/. 446,983.47 |
| III.- | UTILIDAD | 7.50% S/. 286,715.89 |
| IV.- | SUB TOTAL | S/. 4,556,577.86 |
| V.- | IGV | 18.00% S/. 820,184.01 |
| VI.- | PRESUPUESTO REFERENCIAL | S/. 5,376,761.87 |

El valor referencial incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la ejecución de la obra a ser contratada; excepto la de aquellos postores que gocen de exoneraciones legales.

10. FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

La fuente de financiamiento es:

PRESUPUESTO FISCAL 2023

Ejecución de Obra

Fte Fto : 05 Recursos Determinados
 Rubro : 18 Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones
 Especifica de Gasto : 2.6.22.22
 Importe : **S/. 5,376,761.87**

11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a **SUMA ALZADA**

12. NORMAS Y REGLAMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

La ejecución de la obra deberá realizarse de acuerdo con los dispositivos legales y normas técnicas vigentes que se indican a continuación:

- ✓ LEY N° 28411 LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO PÚBLICO, SUS MODIFICATORIAS Y NORMAS COMPLEMENTARIAS.
- ✓ DECRETO LEGISLATIVO N° 1440. DECRETO LEGISLATIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO PÚBLICO.
- ✓ 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 PUBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2023.
- ✓ LEY N° 30225 QUE APRUEBA LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO MODIFICADO POR DECRETO LEGISLATIVO N° 1444 SU REGLAMENTO Y MODIFICATORIAS VIGENTES.
- ✓ DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF QUA APRUEBA EL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SUS MODIFICACIONES.
- ✓ DECRETO SUPREMO N° 082-2019-EF, TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SUS MODIFICATORIAS.
- ✓ LEY N° 27444, LEY DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO GENERAL, SUS MODIFICATORIAS Y NORMAS COMPLEMENTARIAS - REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES, APROBADO MEDIANTE DECRETO SUPREMO N° 011 -2006-VIVIENDA DEL 08 MAY. 2006 Y PUBLICADO EL 08. JUN 2006, ASÍ COMO LAS MODIFICACIONES REALIZADAS POSTERIORES A SU PUBLICACIÓN.
- ✓ DECRETO DE URGENCIA N° 100-2021 QUE ESTABLECE MEDIDAS EXTRAORDINARIAS PARA IMPULSAR UN MAYOR GASTO PÚBLICO A TRAVÉS DEL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES Y OTROS GASTOS A FIN DE CONTRIBUIR A LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.
- ✓ REGLAMENTO DE INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL, VIGENTE.
- ✓ RESOLUCIÓN DE CONTRALORÍA N° 320-2006-CG DE 03. NOV 2006, NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA EL SECTOR PÚBLICO.
- ✓ CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AÑO 2006.
- ✓ NORMA DE PROCEDIMIENTOS R.D. N° 018-2002-EM/DGE DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDÍA TENSIÓN EN ZONA DE CONCESIÓN DE DISTRIBUCIÓN.
- ✓ NORMAS DE SEGURIDAD INTERNACIONALES NFPA.
- ✓ LEY N° 27293 LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA DE JUNIO 2000.
- ✓ DECRETO SUPREMO N° 102-2007-EF, REGLAMENTO DEL SISTEMA NACIONAL DO INVERSIÓN PÚBLICA.
- ✓ RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 002-2009-EF/68.01, DIRECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA FEBRERO 2009.
- ✓ REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO D.S N° 009-2005-TR DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO.
- ✓ LEY GENERAL DEL AMBIENTE N° 28611
- ✓ D S. N° 057-04-PCM, LEY GENERAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y REGLAMENTO.
- ✓ DECRETO SUPREMO N° 011-2005-VIVIENDA MODIFICATORIA DEL REGLAMENTO DE LA LEY N° 27157 PUBLICADO EL 12 DE MAYO DEL 2005.
- ✓ CÓDIGO CIVIL, MODIFICATORIAS Y ACTUALIZACIONES
- ✓ RESOLUCIÓN DE CONTRALORÍA N° 196-2010-CG. QUE APRUEBA DIRECTIVA N° 002-2010-CG/OEA CONTROL PREVIO EXTERNO DE LAS PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA.
- ✓ NORMAS ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 (ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO DE TRANSMISIÓN PARA CABLEADO UTP CATEGORÍA 6).
- ✓ NORMAS ANSI/TIA/EIA-569-B (ESPACIOS Y CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES).
- ✓ NORMAS ANSI/TIA/EIA-606-A (NORMA DE ADMINISTRACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES/ INFRAESTRUCTURAS).
- ✓ NORMAS ANSI-J-STD-607-A (REQUISITOS PARA TELECOMUNICACIONES DE PUESTA A TIERRA).
- ✓ LEY N° 27157 DE REGULARIZACIÓN DE EDIFICACIONES DEL PROCEDIMIENTO PARA LA DECLARATORIA DE FÁBRICA Y DEL RÉGIMEN DE UNIDADES INMOBILIARIAS DE

- PROPIEDAD EXCLUSIVA Y DE PROPIEDAD COMÚN, PUBLICADA EL 20 DE JULIO DE 1999 YSU REGLAMENTO.
- ✓ LEY N°29090 DE REGULARIZACIÓN HABILITACIONES URBANAS Y DE EDIFICACIONES, PUBLICADA EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2007 YSU REGLAMENTO EL DS 024-2008 PUBLICADO EL 28/09/2008.
 - ✓ NORMA TIA 942 (CENTROS DE CÓMPUTO).
 - ✓ NORMA TÉCNICA IEEE 802.11G (REDES INALÁMBRICAS).
 - ✓ ESTÁNDARES DE INFRAESTRUCTURA DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.
 - ✓ RESOLUCIÓN DE CONTRALORÍA N° 196-2010-CG, QUE APRUEBA DIRECTIVA N° 002-2010-CG/OEA "CONTROL PREVIO EXTERNO DE LAS PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA".

13. REQUISITOS MÍNIMOS DEL CONTRATISTA

- Persona Natural en pleno ejercicio de sus Derechos civiles y/o Persona Jurídica legalmente constituida.
- RUC vigente e Inscrita en el Registro Nacional de Proveedores, en el Capítulo de Ejecutor de Obra.
- No estar impedido, sancionado ni inhabilitado para contratar con el Estado.
- No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en el artículo 11° de la Ley de Contrataciones del Estado.

Los recursos mínimos indicados a continuación serán de cumplimiento obligatorio:

GENERALES

a) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) vez el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Definición de Obra Similares para acreditar la experiencia del postor en la especialidad.

Mejoramiento y/o ampliación y/o construcción de los Servicios de Educación, en el Sector Público, que contengan los siguientes componentes:

Tanque Cisterna
Tanque Elevado
Cerco Perimétrico
Componente de Equipamiento
Componente de Capacitación y Mitigación Ambiental.

LOS MISMOS COMPONENTES QUE DEBEN ENCONTRARSE MÍNIMO EN UN ACTA DE RECEPCION Y/O RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE LIQUIDACIÓN Y/O CONFORMIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA.

NOTA:

Para el efecto de presentar una oferta sustentada y estar en condiciones de ejecutar la obra en armonía con los procedimientos de la buena construcción y lograr su funcionalidad y correcta terminación es obligación de los participantes:

Revisar detenidamente todos los documento del Expediente Técnico y comunicar por escrito, en el plazo previsto en el calendario del proceso para la presentación de consultas a las bases, las rectificaciones y dudas en los documentos del proyecto así como las discrepancias o falta de concordancia que se encuentren entre estos, pues en el caso de no hacerlo se entenderá que el postor encuentra correcto y acepta todo lo contenido y dispuesto en las bases y el documento del expediente técnico en caso que si postor no presente cualquiera de los documentos requeridos o no guarden relación entre sí o si la misma tuviera borradura correcciones, se considerara como no presentada.

b) CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

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

El número máximo de consorciados es de Dos (2) integrantes del consorcio.
El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia es del 9% .

c) REQUISITOS MINIMOS DEL PLANTEL PROFESIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
A continuación, se detallan la formación académica y experiencia del plantel profesional:

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

❖ **RESIDENTE DE OBRA:**

- Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado, colegiado y habilitado
- Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o jefe de Supervisión de Obra y/o Director Residente y/o Asistente de Residente de Obra en la ejecución de obras similares.

❖ **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (01 PROFESIONAL):**

- Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista en Estructuras y/o Especialista Estructural, en ejecución de obras de edificaciones, en la ejecución de obras similares.

❖ **ESPECIALISTA SANITARIO (01 PROFESIONAL):**

- Ingeniero Sanitario y/o Civil, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista Sanitario y/o Especialista en Instalaciones Sanitarias, en ejecución y/o supervisión en ejecución de obras similares.

❖ **ESPECIALISTA ELECTRICO (01 PROFESIONAL):**

- Ingeniero Electricista, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista Electricista y/o especialista en Instalaciones Eléctricas y/o Especialista Eléctrico en la ejecución de obras en general.

❖ **ESPECIALISTA SEGURIDAD (01 PROFESIONAL):**

- Ingeniero metalurgista y/o Ingeniero industrial y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Minas y/o Ingeniero Ambiental, titulado, colegiado y habilitado.
- Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista Seguridad y/o jefe de Seguridad y/o jefe de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Ingeniero Especialista en Seguridad y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Ingeniero de Seguridad en la ejecución de obras en general.

Se considerará OBRAS SIMILARES: Mejoramiento de los Servicios de Educación, en el Sector Público.

Nota: La colegiatura y Habilitación de los profesionales se requiere para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra.

NOTA:

El coeficiente de participación del: RESIDENTE DE OBRA será del 100%.

PLANTEL COMPLEMENTARIO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA:

❖ **ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA:**

- Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado y colegiado y habilitado.
- Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura como Asistente de residente de obra y/o asistente de supervisor de obras en general de edificaciones similares.

❖ **MAESTRO DE OBRA:**

- Técnico en Construcción Civil.
- Experiencia mínima de dos (02) años como maestro de obra, en la ejecución de obras en general. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo trasladado.

❖ **ASISTENTE ADMINISTRATIVO:**

- Bach. Administración y/o contador
 - Experiencia mínima de dos (02) años como administrador de obra, en la ejecución de obras en general. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo trasladado.
 - ❖ **CONDUCTOR DE CAMIONETA:**
 - Experiencia mínima de dos (02) años como chofer y/o técnico de chofer y/o conductor de camioneta. La experiencia se computará desde la obtención de la licencia de conducir.
 - Contar con Licencia de Conducir categoría igual o superior a A2-B indispensable.
 - Récord de conductor SIN SANCIONES, SIN PAPELETAS IMPUESTAS preferentemente. Verificable en el sistema del MTC.
- Todos los documentos que acrediten la experiencia del personal propuesto en la oferta se presentarán para la suscripción del contrato.

d) EQUIPOS Y MAQUINARIAS:

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

Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.

Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas y andamios son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias por su cuenta y costo.

El equipamiento (equipo y/o maquinaria) ofertada deberá ser concordante con sus especificaciones de acuerdo al expediente técnico de obra, debiendo el postor incluir un listado de tales equipos y/o maquinarias previstas en el expediente técnico de obra.

EQUIPO Y MAQUINARIAS MINIMO

La Relación de Equipo y maquinarias mínimo a ser conforme al siguiente detalle:

| RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| ITEM | EQUIPO | CANTIDAD |
| 1 | CARGADOR FRONTAL 125-155 HP | 01 |
| 2 | TRACTOR ORUGA | 01 |
| 3 | CAMION VOLQUETE DE 15 M3 | 01 |
| 4 | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3 | 02 |
| 5 | VIBRADOR DE CONCRETO | 02 |
| 6 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP. | 01 |
| 7 | CORTADORA DE CONCRETO RÍGIDO DE 1". | 01 |
| 8 | NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE | 01 |
| 9 | ESTACION TOTAL | 01 |
| 10 | WINCHE ELECTRICO DE DOS BALDES | 01 |

Todos estos equipos y maquinarias serán puestos a disposición de la obra en óptimas condiciones de operación, asimismo, se podrá ofertar equipos y maquinarias de iguales o superiores características de los requeridos. La lista arriba indicada, no es limitativa, comprendiéndose por la presente a incrementarla y/o optimizarla, en caso de que el avance de la obra así lo requiera, sin que ello represente pago adicional alguno.

14. METAS FISICAS DEL PROYECTO DE INVERSION

Las metas físicas constan de lo siguiente:

Se ha elaborado un cuadro comparativo que contempla las metas programadas por el PIP en comparación con las metas propuestas en el expediente técnico. En el siguiente cuadro se detalla la variación de ambientes y/o áreas según las necesidades del proyecto, de acuerdo a la demanda actual y a las normativas vigentes.

| CUADRO COMPARATIVO PIP - EXPEDIENTE TECNICO | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------|---------------|------------|-----------------------|---------|-------|---------------|--|-------|
| IES JOSE DE SAN MARTIN - PILPICHACA - HUAYTARA - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | |
| PABELLON | AMBIENTE | ÁREA SEGÚN PERFIL | | | SEGÚN NORM | ÁREA SEGÚN EXPEDIENTE | | | | | |
| | | cantid | área | sub total | área | cantid | usuario | área | sub total | | |
| AULAS | Aula 01 | 1 | 40.00 | 120.00 | 40.00 | 1 | 20 | 40.60 | 162.40 | | |
| | Aula 02 | 1 | 40.00 | | 40.00 | 1 | 20 | 40.60 | | | |
| | Aula 03 | 1 | 40.00 | | 40.00 | 1 | 20 | 40.60 | | | |
| | Aula 04 | | | | 40.00 | 1 | 20 | 40.60 | | | |
| AULA DE INNOVACION | Aula de Innovacion pedagogica | 1 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 1 | 20 | 53.30 | 61.30 | | |
| | Deposito de recursos TIC | 1 | | | | 1 | incluye | 8.00 | | | |
| BIBLIOTECA | Biblioteca | 1 | 30.00 | 40.00 | 65.00 | 1 | 20 | 49.10 | 62.30 | | |
| | Depósito | 1 | 10.00 | | | 1 | | 13.20 | | | |
| LABORATORIO | Laboratorio de ciencia y tecnologia | 1 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 1 | 20 | 51.20 | 62.85 | | |
| | Depósito | | | | | 1 | incluye | 11.65 | | | |
| TALLER CREATIVO | Taller creativo | 1 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 1 | 20 | 51.20 | 62.90 | | |
| | Depósito | | | | | 1 | incluye | 11.70 | | | |
| SUM-COMEDOR | S.u.m. | 1 | 60.00 | 77.60 | 90.00 | 1 | 80 | 80.00 | 127.55 | | |
| | Deposito | | | | | 1 | | 11.90 | | | |
| | Cocina | | | | | 1 | | 11.90 | | | |
| | Servicios Higiénicos para varones | | | | | 1 | 7.00 | 1 | | | 10.45 |
| | Servicios Higiénicos para damas | | | | | 1 | 7.00 | 1 | | | 9.65 |
| | Servicios Higiénicos discapacitados | | | | | 1 | 3.60 | 1 | | | 3.65 |
| ADMINISTRATIVO | Direccion | 1 | 9.50 | 47.50 | 9.50 | 1 | 1 | 10.15 | 53.15 | | |
| | Secretaria espera | 1 | 5.00 | | 5.00 | 1 | | 4.80 | | | |
| | Archivo | 1 | 6.00 | | 6.00 | 1 | | 6.00 | | | |
| | Sala de reuniones | 1 | 15.00 | | 12.00 | 1 | 8 | 14.25 | | | |
| | topico | | | | 7.50 | | | 7.80 | | | |
| | Servicios Higiénicos docentes | | | | | 1 | | 2.35 | | | |
| | cuarto de limpieza | 1 | 6.00 | | 1.50 | 1 | | 4.60 | | | |
| | Almacen general | 1 | 6.00 | | 10.00 | 1 | | 17.10 | | | |
| | TOTAL | | | 465.10 | | | | | 592.45 | | |

La infraestructura física al cual están orientados el proyecto, se plantea a partir de los resultados arrojados por el Balance de Oferta –Demanda del estudio de pre inversión. Para ello se plantea las siguientes metas:

COMPONENTE INFRAESTRUCTURA:

El proyecto contempla el emplazamiento de 04 módulos en total, de acuerdo al estudio de Perfil Técnico y de acuerdo a la topografía del terreno, son construcciones de material noble. Las áreas de los ambientes se muestran en el siguiente cuadro:

| PROGRAMA ARQUITECTONICO | | | | | | |
|---|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------|--------|
| IES JOSE DE SAN MARTIN - PILPICHACA - HUAYTARA - HUANCAVELICA | | | | | | |
| | PABELLON | AMBIENTE | ÁREA SEGÚN EXPEDIENTE | | | |
| | | | cantid | área | sub total | |
| I. INFRAESTRUCTURA | A | AULAS | Aula 01 | 1 | 40.60 | 162.40 |
| | | | Aula 02 | 1 | 40.60 | |
| | | | Aula 03 | 1 | 40.60 | |
| | | | Aula 04 | 1 | 40.60 | |
| | B | AULA DE INNOVACION | Aula de Innovacion pedagogica | 1 | 53.30 | 61.30 |
| | | | Deposito de recursos TIC | 1 | 8.00 | |
| | | BIBLIOTECA | Biblioteca | 1 | 49.10 | 62.30 |
| | Depósito | | 1 | 13.20 | | |
| | C | LABORATORIO | Laboratorio de ciencia y tecnologia | 1 | 51.20 | 62.85 |
| | | | Deposito | 1 | 11.65 | |
| | | TALLER CREATIVO | Taller creativo | 1 | 51.20 | 62.90 |
| | Depósito | | 1 | 11.70 | | |
| | D | SUM-COMEDOR | S.u.m. | 1 | 80.00 | 127.55 |
| | | | Deposito | 1 | 11.90 | |
| | | | Cocina | 1 | 11.90 | |
| | | | Servicios Higiénicos para varones | 1 | 10.45 | |
| | | | Servicios Higiénicos para damas | 1 | 9.65 | |
| | | ADMINISTRATIVO | Servicios Higiénicos discapacitados | 1 | 3.65 | 53.15 |
| | | | Direccion | 1 | 10.15 | |
| | | | Espera | 1 | 4.80 | |
| | | | Archivo | 1 | 6.00 | |
| | | | Sala de reuniones topico | 1 | 14.25 | |
| | TOTAL | | | | | 592.45 |
| | | E | LOSA DEPORTIVA | | 420.00 | |
| | F | OBRAS EXTERIORES | Patio 01 | 1 | 88.50 | 88.50 |
| | | | Patio 02 Techado | 1 | 139.00 | 139.00 |
| | | | Atrio de ingreso | 1 | 53.00 | 53.00 |
| CERCO PERIMETRICO | | Cerco perimetrico de ladrillo | | | | |
| | | Cerco perimetrico de rejas | | | | |
| TANQUE CISTERNA-ELEVADO | | Tanque cistema/tanque elevado | 1 | | 01 UND. | |
| BIODIGESTOR | Biodigestor | 1 | | 01 UND. | | |
| MEDIA TENSION | MEDIA TENSION | 1 | | 01 UND. | | |

Nota: las especificaciones con mayor detalle se encuentran en el expediente técnico del proyecto.

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO:

Adquisición de mobiliario para cada uno de los ambientes de la infraestructura educativa. El equipamiento se considera con muebles y equipos de acuerdo a las especificaciones y estándares que determina el MINEDU a nivel nacional.

RESUMEN - EQUIPAMIENTO

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA"

DISTRITO PILPICHACA

SUBPRESUPUESTO EQUIPAMIENTO MOBILIARIO

PROVINCIA HUAYTARA

REGION HUANCAVELICA

FECHA ENERO 2021

| ITEM | DESCRIPCION | TOTAL | UND |
|-------------|--|-------|-----|
| 06.00.00.00 | MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO | | |
| 06.01.00.00 | MOBILIARIO | | |
| 06.01.01.00 | M-01 MESA DE MADERA TORNILLO DE 1.00m x 0.50m h=0.80m. | 7.00 | und |
| 06.01.02.00 | M-02 MESA DE MADERA TORNILLO DE 0.60m x 0.50m h=0.80m. | 72.00 | und |
| 06.01.03.00 | E-01 MUEBLE PARA GUARDADO DE MAT. EDUC 0.40x0.70x0.95 | 4.00 | und |
| 06.01.04.00 | S-01 SILLA DE MADERA TORNILLO DE 40cm x 45cm, H=0.42m | 54.00 | und |
| 06.01.05.00 | S-02 SILLA DE MADERA TORNILLO DE 40cm x 45cm, H=0.46m | 58.00 | und |
| 06.01.06.00 | P-01 PIZARRA ACRILICA 4.20 x 1.20 m | 8.00 | und |
| 06.01.07.00 | S-03 SILLA DE PLASTICO APILABLE SIN BRAZOS PARA SUM 43.6cm x 52cm, H=0.89m | 70.00 | und |
| 06.01.08.00 | M-03 MESA DE MADERA TORNILLO DE 1.50m x 0.90m. | 7.00 | und |
| 06.01.09.00 | A-01 ARMARIO DE MADERA TORNILLO DE 20 mm CON PUERTA DE VIDRIO de 1.20m x 0.40 h=1.80m. | 2.00 | und |

GERENCIA SUB REGIONAL DE HUAYTARÁ
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 03-2023-GSR-H/CS-1 (Primera Convocatoria)

| | | | |
|--------------------|--|-------|-----|
| 06.01.10.00 | C-01 CREDENZA DE MADERA TORNILLO DE 20mm DE 1.20 m X 0.40 m h=0.70m | 1.00 | und |
| 06.01.11.00 | M-04 MESA DE MADERA TORNILLO DE 1.20mx 1.00m h=0.80m | 2.00 | und |
| 06.01.12.00 | CA-01 CAMILLA RODANTE 0.70 m X 1.80 m | 1.00 | und |
| 06.01.13.00 | S-04 SILLA DE MADERA TORNILLO DE 0.45mx0.45m con brazos, h=0.80m | 7.00 | und |
| 06.01.14.00 | ES-01 ESCRITORIO DE MELAMINA DE 19mm de 1.50m x 0.80 h= 0.80m | 3.00 | und |
| 06.01.15.00 | S-05 SILLA GIRATORIA CON APOYABRAZOS, ESPALDAR Y ASIENTO ESPUMA DE 4cm | 8.00 | und |
| 06.01.16.00 | AR-01 ARCHIVADOR 0.40 mx 0.40m | 2.00 | und |
| 06.01.17.00 | SC-01 ESCALINATA DE TRES PELDAÑOS | 1.00 | und |
| 06.01.18.00 | L-01 LAVADERO | 1.00 | und |
| 06.01.19.00 | M-05 MESA DE MADERA TORNILLO DE 2.00mx 1.00m h=0.80m | 12.00 | und |
| 06.01.20.00 | M-06 MESA DE MADERA TORNILLO DE 0.70mx 1.00m h=0.80m | 2.00 | und |
| 06.01.21.00 | S-06 SILLA DE MADERA TORNILLO CIRCULAR DE D=0.30m H=0.70m | 40.00 | und |
| 06.01.22.00 | E-02 MUEBLE PARA GUARDADO DE MATERIAL EDUCATIVO (MADERA TORNILLO DE 20mm.) 0.30mx0.80mx2.00m | 9.00 | und |
| 06.01.23.00 | M-07 MESA DE MADERA TORNILLO DE 19mm de 0.45m x 0.90m. | 2.00 | und |
| 06.01.24.00 | E-03 MUEBLE PARA GUARDADO DE MATERIAL EDUCATIVO (MADERA TORNILLO DE 20mm.) 1.20mx0.30mx2.00m | 7.00 | und |
| 06.01.25.00 | MA-01 MODULO DE ATENCION (MADERA TORNILLO DE 20mm.) 4.20mx0.40mx0.80m | 1.00 | und |
| 06.01.26.00 | EST-01 ESTANTE METALICO DE 1.85mx0.50m h= 1.80m | 3.00 | und |
| 06.02.00.00 | EQUIPAMIENTO | | |
| 06.02.01.00 | EC-01 ECRAN | 3.00 | und |
| 06.02.02.00 | CP-01 COMPUTADORA DE ESCRITORIO | 3.00 | und |
| 06.02.03.00 | LT-01 LAPTOPS | 18.00 | und |
| 06.02.04.00 | I-01 IMPRESORA | 2.00 | und |
| 06.02.05.00 | PR-01 PROYECTOR DE TECHO | 2.00 | und |
| 06.02.06.00 | PI-01 PIZARRA INTERACTIVA | 1.00 | und |
| 06.02.07.00 | K-01 COCINA SEMI INDUSTRIAL A GAS 0.60x0.58x0.90m INCL. BALON | 1.00 | und |
| 06.02.08.00 | CE-01 CAMPANA METALICA EXTRACTORA | 1.00 | und |
| 06.02.09.00 | ES-01 EQUIPO DE SONIDO INCLUYE JUEGO DE PARLANTES (06PARLANTES) | 1.00 | und |
| 06.02.10.00 | TV-01 TELEVISOR | 1.00 | und |
| 06.02.11.00 | KIT DE MATERIALES PARA LABORATORIO | 1.00 | glb |

CAPACITACION Y SENSIBILIZACION:

Mediante este componente se capacitará a los siguientes:

- CAPACITACION EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA.

| PLANILLA DE METRADOS CAPACITACION | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------|-----------|------|------------------|--------------|------|---------|-------|------|
| PROYECTO | :"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" Con CUI N°2467798 | | | | | | | | | |
| RESPON. | : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | | | | PROVINCIA | : HUAYTARA | | | | |
| FECHA | : ENERO 2021 | | | | DISTRITO | : PILPICHACA | | | | |
| FORMULA | : CAPACITACIÓN | | | | LUGAR | : PIMIENTA | | | | |
| ITEM | PARTIDA | DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANT | DIMENSIONES | | | METRADO | | U.M. |
| | | | | | LARGO | ANCHO | ALTO | PARCIAL | TOTAL | |
| 07 | CAPACITACION SOBRE EL USO DE NUEVOS EQUIPOS | - | - | - | | | | - | - | - |
| 07.01 | CAPACITACION SOBRE EL USO DE NUEVOS EQUIPOS | | | | | | | | 1.00 | GLB |

Se realizará también la construcción de Obras Exteriores que consiste en área dura (Veredas, Rampas, Graderías, etc.) para la circulación de la población estudiantil y tratamiento de áreas verdes, cerco perimétrico y la delimitación del terreno, así como la implementación general de la infraestructura.

DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

El proyecto contempla el emplazamiento de 04 módulos en total, de acuerdo al estudio de Perfil Técnico y de acuerdo a la topografía del terreno. A continuación, se describe los siguientes módulos:

A. BLOQUE AULAS:

Comprende dos módulos de un nivel de material noble, que contempla 02 aulas cada uno. Este ambiente es donde se desarrollarán las actividades pedagógicas de los alumnos. Considerando que cada aula debe ser un ambiente flexible que permita distinta configuración para la realización de actividades como trabajo colaborativo, autónomo, asambleas, ente otros, el ambiente permite diferentes distribuciones de mobiliario.

Se propone aulas con sistema en rotación: donde se desarrollaran actividades correspondientes a una determinada área curricular en particular, lo cual implica el desplazamiento o rotación entre aulas de los estudiantes.

| MODULO AULAS | | | | |
|--------------|---------|---|-------|--------|
| AULAS | Aula 01 | 1 | 40.60 | 162.40 |
| | Aula 02 | 1 | 40.60 | |
| | Aula 03 | 1 | 40.60 | |
| | Aula 04 | 1 | 40.60 | |

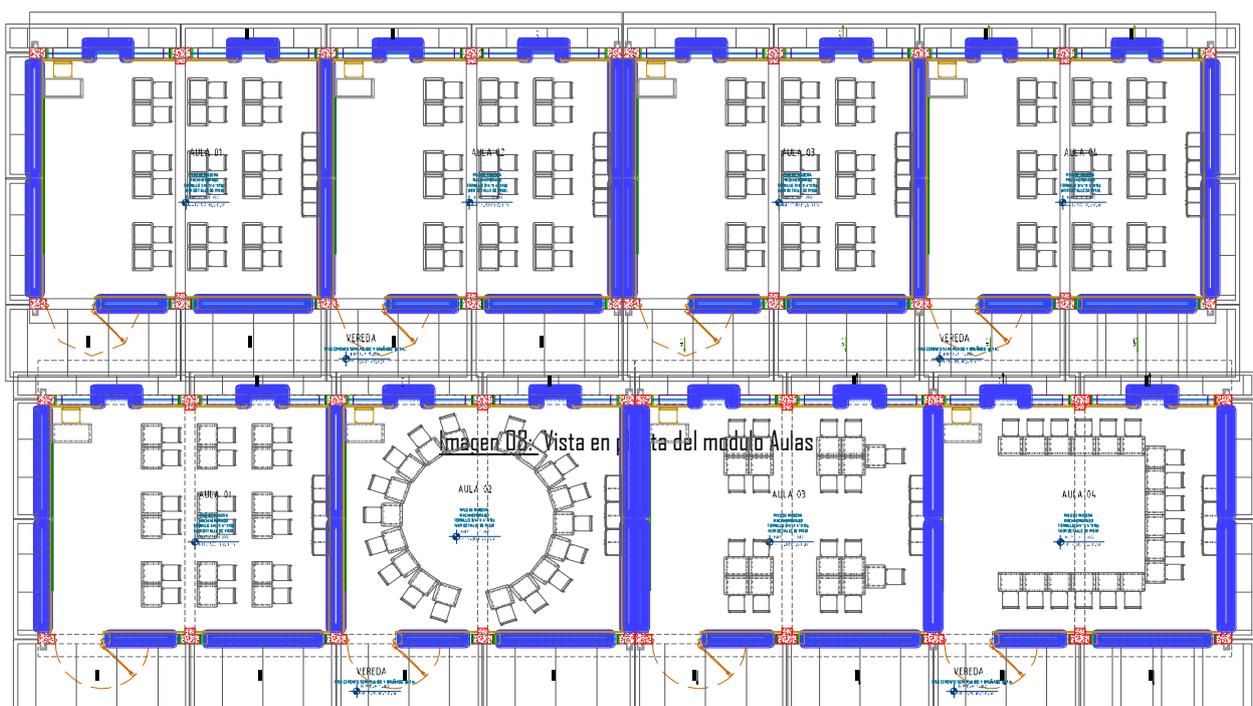


Imagen 09: Vista en planta de las diferentes configuraciones en el modulo Aulas

El Pabellón aulas presenta las siguientes características:

- Cubierta : Losa aligerada en techos, con sistema de aislamiento térmico.
- Cobertura : De plancha de Teja Andina Eternita o Similar.
- Columnas y vigas: Tarrajeadas y pintadas,
- Muros : Ladrillo de arcilla kk 18 huecos de sogá y/o cabeza, tarrajeados y pintados, con sistema de aislamiento térmico.
- Pisos : De madera machihembrada con aislante térmico,
- Carpintería de Madera : Puertas y ventanas de madera.
- Contra zócalo: De madera tornillo, h=4"
- Veredas : De cemento frotachado, coloreado y bruñado.

B. BLOQUE LABORATORIO:

Comprende el módulo de dos niveles de material noble, que contempla en el primer nivel: 01 taller y 01 laboratorio, y en el segundo nivel: 01 biblioteca y 01 aula de innovación.

| MODULO LABORATORIO | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-------|-------|
| 1er piso | LABORATORIO | Laboratorio de ciencia y tecnología | 1 | 51.20 | 62.85 |
| | | Depósito | 1 | 11.65 | |
| | TALLER CREATIVO | Taller creativo | 1 | 51.20 | 62.90 |
| | | Depósito | 1 | 11.70 | |
| 2do piso | AULA DE INNOVACION | Aula de Innovacion pedagogica | 1 | 53.30 | 61.30 |
| | | Deposito de recursos TIC | 1 | 8.00 | |
| | BIBLIOTECA | Biblioteca | 1 | 49.10 | 62.30 |
| | | Depósito | 1 | 13.20 | |

- **Taller:** Constituye un ambiente multifuncional donde se desarrollan actividades que requieran de recursos TIC especializados, que contempla instalaciones eléctricas que facilitan el uso flexible del ambiente y el trabajo colaborativo.
- **Laboratorio:** Es el ambiente donde se realizan actividades de investigación por medio de experimentos, prácticas y trabajos de carácter científico, de indagación, tecnológico y/o técnico.

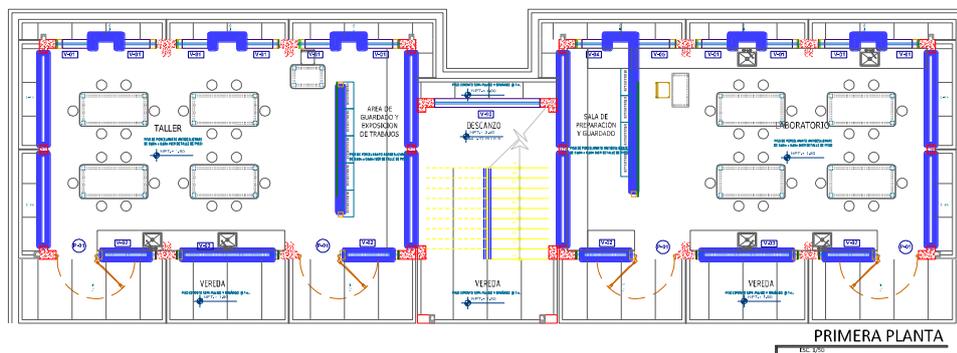


Imagen 10: Vista de la primera planta del bloque laboratorio

- **Biblioteca:** El ambiente de biblioteca escolar se caracteriza por su flexibilidad funcional para el desempeño pedagógico, desarrollándose actividades como: lectura e investigación grupal, lectura libre e informal, sesiones de aprendizaje de las diferentes áreas curriculares, realización de tareas escolares, búsqueda de información bibliográfica y virtual, así como también actividades pedagógicas de aula.

- **Aula de innovación:** Constituye un ambiente multifuncional donde se desarrollan actividades que requieran de recursos TIC especializados, que contempla instalaciones eléctricas que facilitan el uso flexible del ambiente y el trabajo colaborativo.
- **Depósito de recursos TIC:** Espacio para el guardado de materiales y recursos TIC al alcance del docente de aula de innovación.

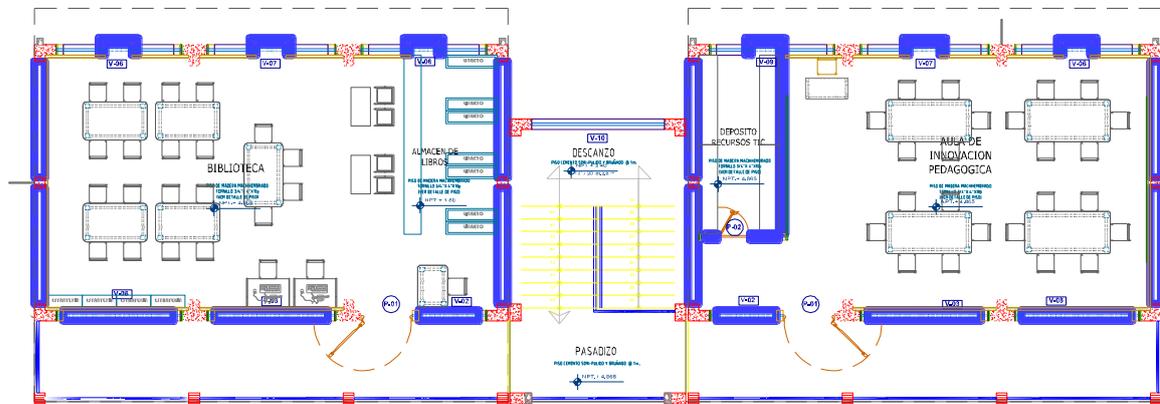


Imagen II: Vista de la segunda planta del bloque laboratorio

EI

bloque laboratorio presenta las siguientes características:

- Cubierta : Losa aligerada en techos, con sistema de aislamiento térmico.
- Cobertura : De plancha de Teja Andina Eternit o Similar.
- Columnas y vigas : Tarrajeadas y pintadas,
- Muros : Ladrillo de arcilla kk 18 huecos de sogá y/o cabeza, tarrajeados y pintados, con sistema de aislamiento térmico.
- Pisos : De madera machihembrada con aislante térmico (en aula de innovación y biblioteca) de porcelanato antideslizante (en taller y laboratorio)
- Carpintería de Madera : Puertas y ventanas de madera.
- Contra zócalo: De madera tornillo, h=4"
- Zócalos : De cerámico de 0.20x0.30, h=1.55 en ss.hh.
- Veredas : De cemento frotchado, coloreado y bruñado.

C. BLOQUE ADMINISTRATIVO:

Comprende el módulo de un nivel de material noble, que contempla los siguientes ambientes: hall de ingreso, Dirección, archivo, tópicos, ss.hh. docentes, sala de reuniones, almacén general y depósito.

| MODULO ADMINISTRATIVO | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|-------|-------|
| ADMINISTRATIVO | Dirección | 1 | 10.15 | 53.15 |
| | Espera | 1 | 4.80 | |
| | Archivo | 1 | 6.00 | |
| | Sala de reuniones | 1 | 14.25 | |
| | tópico | | 7.80 | |
| | Servicios Higiénicos docentes | 1 | 2.35 | |
| | cuarto de limpieza | 1 | 4.60 | |
| | Almacén general | 1 | 17.10 | |

- **Dirección** : Espacios destinados al director para funciones administrativas.
- **Archivo** : Espacio para el guardado de materiales educativos.
- **Sala de reuniones:** Espacio destinado al juntas de los maestros y director.
- **Ss.Hh** : Espacio de higiene para discapacitados y/o docentes, que deberá estar separado de las aulas y de los servicios higiénicos de los alumnos.
- **Tópico:** Espacio para la atención de primeros auxilios y/o ambiente para acompañamiento y atención psicológica para alumnos y padres.
- **Almacén general:** ambiente para el guardado y/o depósito de equipos materiales.
- **Cuarto de limpieza** : área complementaria para el almacenamiento de materiales e insumos de limpieza de la institución educativa.

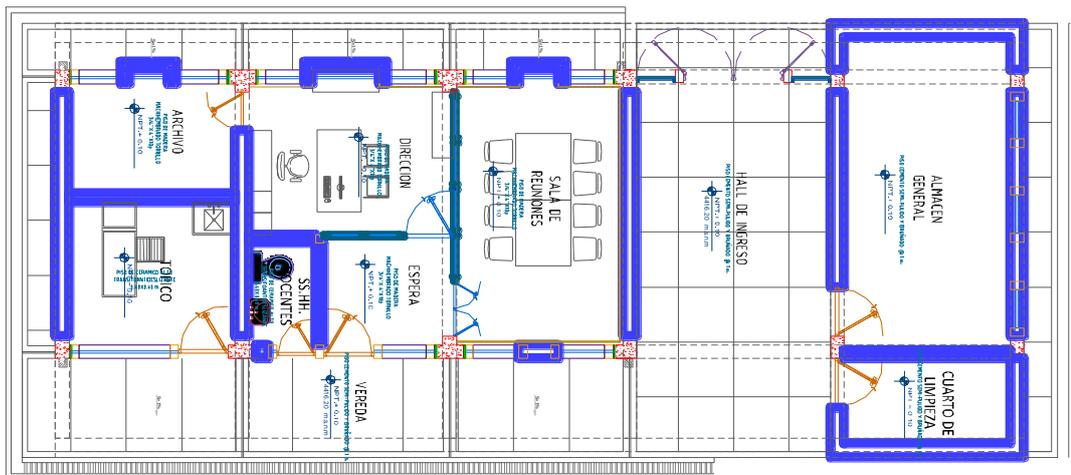


Imagen 12: Vista de la planta del bloque administrativo.

El pabellón administrativo presenta las siguientes características:

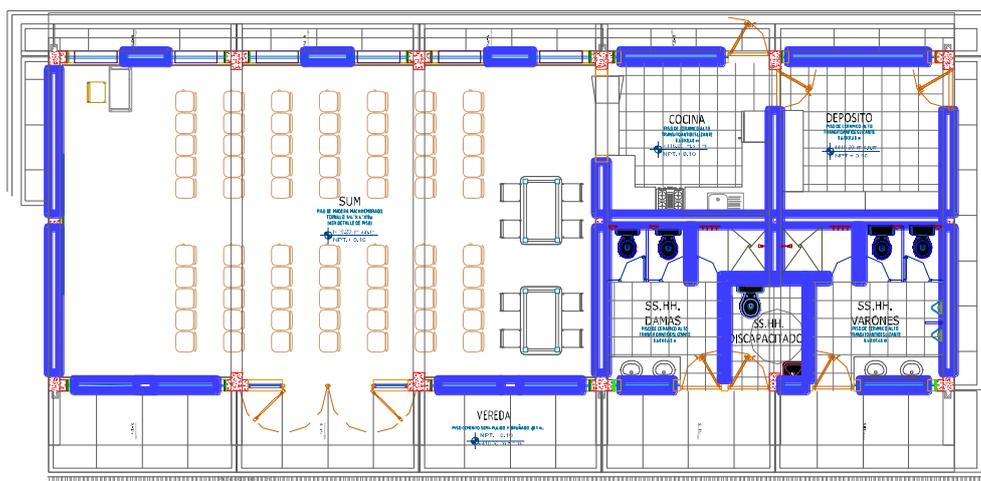
- Cubierta : Losa aligerada en techos, con sistema de aislamiento térmico.
- Cobertura : De plancha de Teja Andina Eternit o Similar.
- Columnas y vigas : Tarrajeadas y pintadas,
- Muros : Ladrillo de arcilla kk 18 huecos de saga y/o cabeza, tarrajeados y pintados.
- Pisos : en ambiente de gestión administrativa y archivo de madera machihembrada con aislante térmico, en tópico y ss.hh. piso de cerámico.
- Carpintería de Madera : Puertas y ventanas de madera.
- Contra zócalo: en ambiente de gestión administrativa de madera tornillo, h=4" .
- Zócalos : en tópico y ss.hh. piso de cerámico de 0.20x0.30, h=1.55.
- Veredas : De cemento frotachado, coloreado y bruñado.

D. BLOQUE SUM :

Comprende el módulo de un nivel de material noble, que contempla los siguientes ambientes: 01 SUM, una cocina, un depósito, servicios higiénicos damas, servicios higiénicos varones, servicios higiénicos discapacitados.

| MODULO SUM | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|-------|--------|
| SUM-COMEDOR | S.u.m. | 1 | 80.00 | 127.55 |
| | Deposito | 1 | 11.90 | |
| | Cocina | 1 | 11.90 | |
| | Servicios Higiénicos para varones | 1 | 10.45 | |
| | Servicios Higiénicos para damas | 1 | 9.65 | |
| | Servicios Higiénicos discapacitados | 1 | 3.65 | |

- **Sala de Usos Múltiples:** Constituye un ambiente que puede tener diversos usos y en la cual pueden realizarse actividades que no se faciliten en las aulas. Una de sus principales funciones será comedor.
- **Cocina:** Espacio destinado a la preparación de alimentos para la institución educativa. Tiene relación directa con el comedor.
- **Deposito:** Espacio para el guardado de víveres, suministros y utensilios para la cocina.
- **Servicio Higiénico:** para damas, varones y discapacitados.



EI

Imagen 13: Vista de la planta del bloque sum.

bloque
S.U.M -

Comedor presenta las siguientes características:

- Cubierta: Losa aligerada en techos, con sistema de aislamiento térmico.
- Cobertura: De plancha de Teja Andina Eternit o Similar.
- Columnas y vigas: Tarrajeadas y pintadas,
- Muros : Ladrillo de arcilla kk 18 huecos de sogá y/o cabeza, tarrajeados y pintados, con sistema de aislamiento térmico.
- Pisos : Sum. de madera machihembrada con aislante térmico, cocina, depósito, servicios higiénicos de piso de cerámico.
- Carpintería de Madera : Puertas y ventanas de madera.
- Contra zócalo: Sum de madera tornillo, h=4” ,
- Zócalos: De cerámico de 0.20x0.30, h=1.55 en cocina.

- Veredas: De cemento frotachado, coloreado y bruñado.

E. OBRAS EXTERIORES:

Se consideran las áreas como patio multiusos, veredas, cunetas, graderías, patio, veredas, rampas, jardinera y áreas verdes que son necesarios en el planteamiento del proyecto.

F. CERCO PERIMETRICO

Consta de la construcción del cerco de ladrillo de 164 ml y cerco de rejas de 164 metros lineales de cerco perimétrico construido.

G. TANQUE ELEVADO-TANQUE CISTERNA

Consta de la construcción de un tanque elevado – tanque cisterna de concreto armado de acuerdo a las necesidades de la población estudiantil.

H. BIODIGESTOR Y POZO PERCOLADOR

Consta de la instalación del biodigestor y la construcción de un pozo percolador de acuerdo a las necesidades de la población estudiantil.

I. MEDIA TENSIÓN

Consta de la construcción de media tensión de 13.22 KV

15. EJECUCION DE LA OBRA

El contratista ejecutará la obra en estricto cumplimiento del expediente técnico. Los materiales, herramientas y mano de obra, serán tomando en consideración lo definido en el expediente técnico. Asimismo, el contratista y la Entidad deberán tomar como base las consideraciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, incluidas sus modificatorias.

Los criterios de diseño involucrarán, sin excepción, las mejores prácticas de ejecución de obras, empleando procedimientos constructivos de calidad, equipos y técnicas de última generación acordes con las tecnologías vigentes y con la consideración que se trata de un establecimiento de atención pública, a fin de asegurar un producto de calidad estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la entidad.

Por otra parte, los procedimientos de construcción reflejan la suposición básica que el contratista es el especialista y conoce las prácticas de construcción para la atención al público.

Todo procedimiento constructivo indicado será de primera calidad, estará sujeto a la aprobación de la Entidad, quien tiene además el derecho de rechazar aquel que no cumpla con los estándares utilizados en infraestructura.

16. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:

a) ENTREGA DEL TERRENO

La ENTIDAD comunicará dentro de los diez (10) días siguientes a la firma del contrato, el día que tendrá lugar la entrega del terreno de la obra.

El Supervisor designado por la Entidad y/o representantes de la Entidad efectuarán la Entrega del Terreno, quedando a partir de esa fecha y hasta la recepción definitiva de la Obra bajo responsabilidad del CONTRATISTA la integridad y custodia del terreno.

b) DOCUMENTOS PARA LA EJECUCIÓN

La Entidad pondrá a disposición del Contratista un juego del expediente técnico completo (copias), así como los demás documentos necesarios para la ejecución de la obra, en CDs y en medio físico. Sin embargo, el Contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

c) RESPONSABILIDADES

La ENTIDAD es el encargado de realizar las evaluaciones y monitoreo necesarias durante la ejecución y culminación de obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION**

SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA DEL DISTRITO DE PILPICHACA - PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA” con CUI N° 2467798, a través de la Dirección de la Unidad de Infraestructura y la Dirección de la Unidad Sub Regional de Supervisión y Liquidación de la Gerencia Sub Regional de Huaytará del Gobierno Regional de Huancavelica.

17. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

17.1 PERSONAL

El Contratista deberá indicar los nombres de los profesionales que serán los responsables de la dirección de la obra, la que deberá estar siempre a cargo de una persona responsable (Ingeniero Residente).

El Contratista empleará obligatoriamente a los Profesionales propuestos en su oferta técnica para la Dirección Técnica de la Obra salvo que la Supervisión solicite su sustitución y/o cambio aprobado por la Entidad.

El Contratista tiene la obligación de reemplazar al personal no competente o no satisfactorio de acuerdo a las órdenes del Supervisor.

El Contratista deberá emplear como personal clave, personal técnico y profesional calificado. Con amplia experiencia con la debida especialización de acorde a su participación y/o responsabilidad técnica en la ejecución de la obra, para tal objetivo el postor deberá adjuntar la documentación respectiva que contribuya a la correcta ejecución de todas las partidas que contengan el expediente técnico para la ejecución de la obra.

El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 001-98-TR y sus normas complementarias y modificatorias.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto, cumpliendo todas las obligaciones establecidas en las normas de salud según en el trabajo vigente y aplicable.

El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Supervisor o la Entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a te fecha de dicho requerimiento. Así mismo se deberá presentar un cuadro de actividades programadas para la correcta ejecución de la obra firmada por el residente propuesto.

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

17.2 LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS:

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- a) Todas las leyes reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos En caso de existir divergencias entre estas Bases y dichas leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor esta situación previa a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.
- b) Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno. El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.
- c) Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

17.3 SEGURIDAD

El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en circuitos energizados u otros en donde el factor de riesgo sea muy alto y detectado, para ello se deberá presentar en la propuesta una declaración jurada donde el contratista contara con implementos de

seguridad según NG - 050. El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del Contratista.

El Contratista este obligado a hacer notar a la **ENTIDAD** por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento. Lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso. Además, el contratista cumplirá con la Norma G-50.

El postor debe presentar una declaración jurada de análisis de riesgo y desastres de los trabajos a realizar en la obra, debidamente sustentado.

17.4 MATERIALES

Todos los materiales deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las especificaciones técnicas del Expediente Técnico. Planos. Memoria Descriptiva y/o oferta adjudicada de ser el caso y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.

Se podrán aceptar otras características técnicas mientras que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permiten evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en el expediente técnico y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo Justifique.

La ENTIDAD se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesto por el Contratista, si éstos no concuerdan con lo estipulado en el expediente técnico.

Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor y todas las pruebas y/o los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales.

La aprobación de los materiales por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los mismos.

17.5 EQUIPOS

Todos los equipos maquinarias, herramientas e instrumentos serán puestos a disposición de la obra en óptimas condiciones de operación. La relación del equipo indicado en el expediente técnico, no es limitativa, pudiendo Incrementada y/o optimizada, en caso que el avance de la obra así lo requiera, sin que ello represente pago adicional alguno.

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

Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias o materiales durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.

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

La permanencia de maquinaria y equipos en obra será de acuerdo a la programación de los trabajos que comprende la ejecución de la obra.

17.6 ERRORES O CONTRADICCIONES

El Contratista debe hacer notar a la ENTIDAD cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Supervisor, proponiendo la salida técnica que considere más conveniente, la cual podrá ser tomada en cuenta o no por el Supervisor y/o Entidad al momento de absolver la consulta.

17.7 OTRAS NORMAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBRAS PROVISIONALES

a) OBRAS PROVISIONALES

El Contratista deberá construir o alquilar (si están presupuestados) ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión y al Coordinador de la **ENTIDAD**, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipos a los quince (15) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la recepción de la obra. Estos locales ofrecerán adecuadas condiciones de

estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberán de estar provistos de adecuadas instalaciones eléctricas, sanitarias y comunicaciones.

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

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

- El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos laterales que tengan ventilación natural mediante aberturas practicables.
- La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.
- Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc. cumplirán con las condiciones de higiene imprescindible para su uso, a criterio del Supervisor.

Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista, incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales.

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

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

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

El Contratista deberá cuidar que todo el material, insumos, personal, obras provisionales, maquinarias, equipos y demás utilizados por aquel para ejecutar la obra no invadan la vía pública ni ocasionen molestias innecesarias a los vecinos y transeúntes bajo exclusiva responsabilidad del Contratista.

b) MANTENIMIENTO DE LA OBRA EN EJECUCIÓN

El Contratista deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños al proyecto o a propiedades de terceros que, de producirse, deberán ser inmediatamente reparados a satisfacción del Supervisor. La negligencia del Contratista en el cumplimiento de esta obligación dará lugar a que las cantidades de obra afectadas sean descontadas de los volúmenes de obra ejecutados hasta que su reconstrucción haya sido satisfactoriamente realizada Asimismo su incumplimiento determinará la aplicación de una penalidad diaria.

c) SONDEOS Y EXCAVACIONES EXPLORATORIAS

El contratista deberá efectuar los sondeos y excavaciones exploratorias que fueran requeridas durante la ejecución de la obra y cuyo costo debe estar incluido en los precios unitarios.

d) TRABAJOS TOPOGRAFICOS

El Contratista procederá al control de los trabajos topográficos iniciales consistentes en el replanteo del eje de diseño, nivelación y levantamiento de secciones transversales de ser el caso lo que será sometido a la aprobación de la supervisión. Así mismo queda a cargo del Contratista todos los trabajos topográficos completamente relativos a la ejecución y terminación de la Obra, los que consistirán el control en el campo o en la otra, por cuyo intermedio y de acuerdo con los cuales el Contratista deberá dirigir y ejecutar la Obra. Asimismo, el Contratista deberá conservar todas las estacas y referencias y reponerlas en caso de destrucción.

El Supervisor verificara todas y cada una de las mediciones realizadas por el Contratista para la correcta ejecución de la Obra. El Contratista proporcionara al Supervisor todas las

facilidades y cooperaciones necesarias para esta verificación y acceso a cuaderno de obra en caso contrario se aplicarán las muflas pertinentes. La verificación de cualquier trazado o de cualquier línea o nivel por el Supervisor, no revelará de ninguna manera al Contratista de su responsabilidad por la exactitud de los mismos.

e) LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE OBRAS PROVISIONALES

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

f) CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente. El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las previsiones consideradas en el Estudio de Impacto Ambiental.

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

17.8 ALCANCES E INSTALACIONES TEMPORALES

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar para la ejecución de la obra, así mismo será responsable de cualquier perjuicio que ocasione como consecuencia de esta obligación.

17.9 TAREAS EN HORAS EXTRAORDINARIAS

Cuando por distintas circunstancias sea necesaria efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados, el Contratista deberá solicitar autorización al Supervisor con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Supervisor lo necesario para su control.

En los casos en que estas situaciones sean imprevistas o que exista peligro el Contratista podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo al Supervisor inmediatamente antes de su iniciación.

En cada caso el Supervisor procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra de la situación y de su autorización o denegación según corresponda para la ejecución de las horas extraordinarias.

En todos los casos, salvo los que tuvieran origen en orden expresa de la ENTIDAD, correrán por cuenta del Contratista, los recargos de Jornales por horas extraordinarias de su personal.

a) LETREROS INFORMATIVOS

El contratista proveerá, montará y mantendrá letreros informativos según el modelo que entregará La ENTIDAD. El letrero a ser colocado será el indicado en el presupuesto contratado.

Dentro del letrero en la parte correspondiente, deberá destacarse claramente que la presente obra es financiada con los recursos que se mencionan en el Contrato, detallándolos.

El Contratista deberá tener colocado el letrero de obra, dentro de los quince (15) días de la orden de iniciación de los trabajos. Asimismo, deberá anexar el plano de señalización de letreros informativos.

b) ACCIDENTES Y NOTIFICACIONES

El Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de la obra. Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquiera de sus empleados, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a la ENTIDAD por medio del Supervisor describiendo los hechos en forma precisa y completa para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de los datos personales o materiales que se ocasionen.

Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de las sanciones que se pudieran derivar de su incumplimiento.

Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes que sean requeridos por la ENTIDAD o por cualquier otra Autoridad competente

17.10 RESPONSABILIDAD POR MATERIALES

La ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista.

17.11 RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES

Cuando sea requerido por la ENTIDAD el Contratista deberá retirar de la Obra el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, todo costo que se genere a la Entidad por incumplir esta obligación será de cargo del Contratista.

Con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la construcción total. Si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a la ENTIDAD En caso de comenzar el trabajo sin hacer esta comunicación y de surgir complicaciones al realizar los trabajos correspondientes a los diferentes proyectos, su costo será asumido por el Contratista.

Si el Contratista durante la construcción del Edificio necesita usar energía eléctrica, o agua, deberá hacerse asumiendo por su cuenta los riesgos y gastos que se ocasionen el empleo de tal energía, así como las sanciones que se impongan por cualquier mal uso de dichos servicios.

Al terminar el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existen, ocasionados por materiales y equipos empleados en la ejecución de su trabajo. Todas las salidas a los terminales de tubos que deban permanecer abiertos durante la construcción, deben ser taponeados según normas.

En caso de resolverse el Contrato, el Contratista deberá retirar los materiales, insumos, herramientas y demás que hayan quedado en la obra, en el plazo de cinco (05) días de efectuado el Inventario de obra, en caso de no cumplir con esta obligación la ENTIDAD procederá a retirar de la obra dichos bienes con cargo a las valorizaciones, liquidación y/o garantías que tuviera pendientes el Contratista, y será de responsabilidad del Contratista cualquier pérdida, robo o detrimento de dichos bienes, no procediendo ningún tipo de pago o reconocimiento a favor del Contratista por los bienes dejados en obra por tratarse de un contrato a SUMA ALZADA.

Metrados referenciales y costos unitarios de obra civil

Los metrados de obra civil muestran detalladamente las cantidades de obra, para cada una de las categorías de construcción, las cuales toman para estimar el presupuesto de inversión necesaria.

Presupuesto referencial de obra civil

El costo estimado para la obra, se desarrolla teniendo como base los materiales especialmente determinantes como son los acabados e instalaciones, mano de obra y equipos.

17.12 FOTOGRAFÍAS Y FILMACIONES

El Contratista deberá obtener y suministrar internación fotográfica y en video en CD de la evolución de la obra de acuerdo a las indicaciones del Supervisor y de acuerdo a las siguientes cantidades:

- 15 vistas (mínimo) al inicio de los trabajos y un video en CD (15 minutos mínimos).
- 20 vistas mensuales (mínimo) tomadas el último día del mes valorizado, captadas desde los mismos puntos de vista a los efectos de la verificación del avance de las obras y un video en CD (20 minutos mínimos).

Todas las fotografías serán en color de tamaño 12 x 15 cm. Aproximadamente con indicación marginal de lo que representan y el video en CD deberá tener una duración mínima de 60 minutos.

Cada entrega fotográfica se efectuará en dos (2) ejemplares pegados en hojas A4, con indicación de las fechas respectivas y en medios digitales.

17.13 DOCUMENTACION TÉCNICA

El Contratista se obliga a realizar el replanteo de la Obra, la Ingeniería y planos definitivos generales y de detalle de todas las instalaciones del proyecto, las modificaciones de estructuras, instalaciones, elementos y/o partes tal como se proyecta en su ejecución, conforme a lo previsto en el cronograma de Ejecución del Proyecto.

Se observará el inicio de los trabajos que no cuenten con la documentación requerida, previamente aprobada por el Supervisor.

Dichas documentaciones sean planos memorias de cálculos, planilla, solicitudes de autorización, etc. Será prestada con una anticipación no inferior a cinco (5) días calendarios, respecto a la fecha prevista para la ejecución de los respectivos trabajos sean estos en obra o en taller conforme a las previsiones del Plan de Trabajo, salvo que las Especificaciones Técnicas prevean otro plazo.

Toda la documentación se prestará en original y dos (02) copias en las escalas carátulas y numeración requerida por el Supervisor. Deberán estar debidamente dobladas y encarpetadas.

La aprobación que presente el Supervisor a toda la documentación técnica no eximirá al Contratista de su responsabilidad por la correcta ejecución de los trabajos.

Al concluir la obra y en un plazo de treinta (30) días después de la recepción de la obra el Contratista deberá editar y entregar al Supervisor en original y tres (3) copias el Expediente Técnico Final Conforme a Obra conformado por Memoria Descriptiva Especificaciones Técnicas, Inventario Físico y Valorizado, Cálculos Justificativos y Planos.

17.14 PROGRAMA DE TRABAJOS

Dentro de los Quince (15) días calendarios siguientes al inicio de obra el Contratista deberá presentar para consideración del Supervisor, un programa detallado de suministro de equipos y materiales ajustado a las fechas calendario de Iniciación y terminación contractual de la obra, en el que se muestre el orden en que se ha de proceder a la ejecución de los diferentes trabajos, guardando equivalencia con relación al programa presentado con su propuesta.

Este programa de trabajos deberá ser elaborado utilizando el Método del Cambio Crítica (CPM), el Método PERT o cualquier otro sistema similar que sea satisfactorio al Supervisor. El diagrama de barras de GANTT no se considerará suficiente para cumplir el requisito establecido en este numeral.

Adicionalmente el Contratista presentará una curva "S" de avance y un cronograma de desembolsos basado en los montos estimados de facturación mensual de acuerdo a su programación.

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

El Contratista estará obligado a presentar la reprogramación de sus trabajos toda vez que le sea aprobada una prórroga justificada del plazo de ejecución de la obra o cuando el Supervisor lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente estando el nuevo programa de trabajos sujeto a la revisión y aprobación del Supervisor, para salvaguardar los avances de la obra el postor deberá presentar en su propuesta un cronograma de obra con recursos y ruta crítica, la presentación del programa de trabajos y su aprobación por el Supervisor, no eximirán al contratista de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emergentes del Contrato.

17.15 CALIDAD ESPECIFICADA

Teniendo en cuenta el destino e importancia del Proyecto, es obligación del Contratista el realizar una correcta planificación de la calidad, así como realizar el aseguramiento de la calidad durante la ejecución y realizar el control de la calidad verificando que los resultados obtenidos de los diversos ensayos en obra, estén acorde a las normativas de calidad.

A tal efecto el Supervisor establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.

El Supervisor tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos, previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no revelará al Contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato.

Los resultados de cualquier prueba ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito al Contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas del ser el caso.

En el caso que los materiales y equipos probados no cumplan con las Especificaciones Técnicas, el costo de las pruebas correrá a cargo del Contratista.

Toda obra ejecutada bajo el Contrato podrá ser rechazada por el Supervisor debido a su conformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción.

Todo equipo suministrado y/o utilizado bajo el contrato podrá estar sujeto a rechazo del Supervisor debido a fallas en la calidad del trabajo o rendimiento insatisfactorio, no obstante, la aceptación previa. Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del Contratista y deberán contar con la aprobación del Supervisor

El Contratista también será responsable de los costos de la mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas ya sean directas o indirectas que resulte del uso de materiales que el Supervisor considere con defectos o de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.

Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales de menor calidad que los especificados en el Expediente Técnico, sin la autorización del Supervisor será de aplicación la penalidad respectiva; asimismo, cuando el Contratista utilice para la ejecución de la obra materiales de menor calidad que los especificados en el Expediente Técnico, con autorización del Supervisor ambos serán solidariamente responsables por la reparación y los daños y perjuicios que ocasionen.

17.16 CORRESPONDENCIA

Cualquier comunicación entre el Contratista y la ENTIDAD o su Supervisor se deberá hacer por escrito.

El Contratista llevará un Cuaderno de Obra donde se anotarán las instrucciones del Supervisor y las observaciones del Contratista además de cualquier hecho o acontecimiento importante de la Obra.

La ENTIDAD y el Supervisor tendrán derecho a examinar este cuaderno en cualquier momento y anotar (Sólo el supervisor) en él sus observaciones.

El Contratista deberá entregar mensualmente al Contratante o Supervisor, copia del Cuaderno de Obra.

El Contratista permitirá al Supervisor, en cualquier momento, examinar las planillas de jornales y los inventarios de los materiales que estén en relación con los trabajos.

El Contratista tendrá siempre en el sitio, a disposición del Supervisor, un juego de todos los planos y Bases de especificaciones.

18. PAGO A LA SUPERVISIÓN EN CASO DE ATRASO EN LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA

De acuerdo con lo indicado en el artículo 189° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en caso de atraso en la ejecución de la obra por causas imputables al Contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el Contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra. Durante la ejecución de la obra dicho costo es asumido por la Entidad.

19. OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR CONTRATADO POR LA ENTIDAD

La ENTIDAD contratará los servicios de un profesional o firma consultora para que realice las labores de Supervisión de la Obra en calidad de Supervisor, para la cual le delegará todas las atribuciones y consiguientes obligaciones previstas en la documentación que integra las presentes Bases y el Contrato a suscribir, siendo el Supervisor el encargado de velar por la correcta y oportuna ejecución de la obra, como ojos y oídos de la Entidad en Obra, por lo que está obligado a comunicar inmediatamente a la Entidad cualquier hecho que considere lesivo a los intereses de la ENTIDAD, bajo apercibimiento de ser solidariamente responsable con el Contratista por los retrasos y/o daños y perjuicios que se ocasionen.

20. REAJUSTES

Los precios, propuestos e incluidos como parte del Contrato se encuentran sujetos a las Fórmulas de Reajuste, establecidas en las presentes Bases.

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

Asimismo, el Artículo 195 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que; "En el caso de obras, los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste "K" conocido al momento de la valorización cuando se conozcan los Índices Unificados de Precios que se aplican, se calcula el

monto definitivo de los reajustes que le corresponden y se pagan con la valorización más cercana posterior o en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

21. MEDICIÓN DE LAS OBRAS

El Supervisor notificará al Contratista o a su agente autorizado o representante con tres (3) días de anticipación para la medición de las obras.

El Contratista preparará todo lo necesario para poder realizarlas sin obstáculos y con la exactitud necesaria.

Las mediciones se realizarán únicamente para los trabajos ya efectuados y se harán de acuerdo a las unidades de medida estipuladas en cada caso. Salvo que en el Contrato se acuerde lo contrario, en las planillas de mediciones y pagos no se considerarán los materiales almacenados por el Contratista.

22. FORMA DE PAGO

La Entidad deberá realizar el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en valorización mensual, para ello debe de contar con:

- Valorización mensual, que debe ser presentada al inspector o supervisor, para que gestione su **aprobación** por parte de la Dirección de la Unidad Sub Regional de Supervisión y Liquidación de la Gerencia Sub Regional de Huaytará del Gobierno Regional de Huancavelica, una vez aprobado, el contratista generará la factura para proceder al trámite de pago.
- Recepción y conformidad del inspector o supervisor.
- Informe del funcionario responsable del área usuaria emitiendo su conformidad de la prestación efectuada.

23. VALORIZACIONES

Se procederá de acuerdo al artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Será la preparada por el contratista en coordinación con el supervisor. El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

a. VALORIZACIONES MENSUALES

Las valorizaciones serán mensuales, y se presentarán a la Entidad una vez sea aprobado por el inspector o supervisor, durante los cinco (05) primeros días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente a la ejecución de los trabajos en un (01) original y dos (02) copias, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Supervisor, el mismo que contendrá según lo establecido en la **DIRECTIVA N° 004 - 2022/GOB.REG.HVCA/GRPPyAT - SGDIyTI.(NORMAS QUE REGULAN LOS PROCEDIMIENTOS EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INDIRECTA (CONTRATA) EN EL GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA.)**

1. Factura emitida por el contratista (será solicitada a la conformidad de la oficina)
2. Copia del Contrato de ejecución de obra y modificatorias (adendas y/o resoluciones)
3. Resoluciones de ampliaciones de plazo (de corresponder todas las que se hayan otorgado)
4. Informe técnico del contratista y/o residente de obra que contenga ficha técnica, memoria descriptiva, relación del equipo mínimo utilizado en el mes y personal, resumen de los controles de calidad realizados en el mes, conclusiones y recomendaciones
5. Valorización
 - a. Ficha de identificación de obra
 - b. Resumen de valorización
 - c. Valorización del presupuesto
 - d. Cuadro de amortización del adelanto directo y de materiales
 - e. Reajuste de precios de la valorización
 - f. Dedución que no corresponde por adelanto (directo y materiales).
 - g. Copia de Formulas polinómicas del expediente técnico y acreditación de la fecha del valor referencial.
 - h. Copia de los índices unificados de precios de la construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística de Informática - INEI
6. Planilla de metrados
7. Gráfico (curva s) comparativo de avance programado y ejecutado, (mensual y acumulado).
8. Calendario de avance de obra valorizado

9. Fotografías a color del proceso de construcción del mes valorizado (mínimo 15, señalar descripción y fecha)
10. Copia de protocolos de calidad
11. Copia desglosable del cuaderno de obra del periodo de ejecución.
12. Copia de pagos de cumplimiento de obligaciones tributarias (IGV, RENTA, SENCICO)
13. Copia de Plame y sus respectivos pagos (CONAFOVICER, ONP. AFP, ESSALUD)
14. Copia del seguro complementario contra todo riesgo (SCTR)
15. Original y copia legalizada del certificado de habilidad vigente del residente de obra
16. Copia del cargo de los informes (valorizaciones) anteriores.
17. Planilla electrónica del personal pensionista
18. Copia del comprobante de pago, del mes anterior
19. Índices unificados para la construcción copias de la formulas polinómicas del expediente técnico y copia de la fecha del valor referencia que se encuentran en las bases
20. Copia de inscripción a la REMYPE, carta fianza de fiel cumplimiento adelanto directo y materiales vigentes (de corresponder)
21. Acta de entrega de terreno, acta de Inicio de obra y/o primer asiento del cuaderno de obra (en todas las valorizaciones)
22. Copia de contrato del consorcio (de corresponder)
23. Otros documentos que considere importante, sin ser limitativa.

b. ORDEN DE PAGO PARA VALORIZACIONES MENSUALES

El valor del pago mensual del Contrato ejecutados durante el mes en cuestión será:

- El monto acumulado por los trabajos ejecutados hasta la fecha.
- Menos el total facturado por trabajos ejecutados hasta el mes anterior
- Menos la amortización de los adelantos otorgados, si los hubiera, de acuerdo a los porcentajes establecidos
- Menos cualquier otra retención que sea necesario aplicar según lo previsto en estos términos de referencia o en el Contrato.

Tomando en cuenta el valor resultante se extenderá la orden de pago mensual.

Las estimaciones del progreso de los trabajos pueden ser reajustadas conforme se efectúen las estimaciones finales. La inclusión de cualquier trabajo o material en las estimaciones de pagos mensuales no deberá ser Interpretada como aceptación de tal trabajo o material y en consecuencia no impedirá el rechazo de aquel trabajo así estuviera cancelado parcialmente, si se descubre que el mismo no está en estricto acuerdo con las especificaciones. Este rechazo incluirá también el trabajo posteriormente ejecutado, si hay secuencia de dependencia.

Todos los equipos instalados, materiales y trabajos comprendidos en los pagos mensuales ejecutados, serán considerados como propiedad de la **ENTIDAD**, pero esta deposición no libera al Contratista de la responsabilidad total de mantenimiento hasta la conclusión del Contrato.

c) ORDEN DE PAGO PARA LA VALORIZACIÓN DE LA LIQUIDACION FINAL

Con la previa autorización del Supervisor, la valorización de la Liquidación Final de Pago confeccionado, conforme lo indicado en el numeral 21 de las disposiciones finales, seguirá el trámite de aprobación final y pago por la ENTIDAD.

24. RECEPCIÓN DE LA OBRA

Se procederá de acuerdo al artículo 208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; por tanto, a la terminación de la obra o cuando se considere conveniente por la ENTIDAD y luego de una inspección conjunta entre representantes de la ENTIDAD, del Supervisor y del Contratista, si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra y estén en funcionamiento todos los sistemas y equipos que la conforman, se procederá a la Recepción, suscribiéndose el Acta correspondiente, en la que se Indicará claramente el estado final de la obra. En caso que LA ENTIDAD crea necesario contar con parte de la Infraestructura ejecutada antes del término total de la obra. LA ENTIDAD podrá disponer la **RECEPCIÓN PARCIAL** de la misma de acuerdo a lo indicado en el numeral 208.15 del Artículo 208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En Contratista proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra y demás documentos que correspondan, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación del contrato de obra.

El Comité **NO** recepcionará la obra sin verificar el funcionamiento satisfactorio y de infraestructura de todos los equipos y sistemas que conforman la obra.

25. RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS

El Contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por deficiencia o Negligencia durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o a las propiedades de éstos, por responsabilidad civil.

26. OBLIGACIONES DE TERMINO DE OBRA

El CONTRATISTA al termino de las obras y conjuntamente con el documento que solicita la recepción de la obra, deberá presentar al Supervisor de la Obra los siguientes documentos para su revisión, verificación y conformidad, para fines de la Recepción de la Obra:

- a) Catálogos, manuales y garantías de todos los sistemas y equipos que conforman la obra.
- b) Protocolos de prueba de todas los sistemas y equipos que conforman la obra.
- c) Inventario valorizado de Equipos instalados y muebles según formato que será entregado al inicio de obra, con sus respectivos manuales y protocolos de prueba.
- d) Planos de replanteo donde se hayan Incorporado todas las modificaciones autorizadas por el inspector o supervisor de la obra para efectos que pueda ser verificado por el Comité de Recepción de la Obra.
- e) Planos de Replanteo.
- f) Copia del Cuaderno de obra y fotos.
- g) Pruebas de control de calidad.

27. LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA

Se procederá de acuerdo al artículo 209°, artículo 210° y artículo 211 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El contratista al término de la obra y recepcionado, deberá presentar al supervisor de la obra los siguientes documentos para su revisión, verificación y conformidad, para fines de la liquidación del contrato de obra:

- 1) El expediente de liquidación de obra debe contar con informe ejecutivo y conformidad del supervisor de obra, asimismo el expediente de liquidación deberá estar foliado y visado en todas sus páginas por el supervisor.
- 2) Memoria descriptiva; que contenga memoria explicativa del desarrollo de la obra desde su inicio hasta el final, indicando asuntos relevantes problemáticas ocurridas, acciones asumidas, conclusiones, recomendaciones.
- 3) Memora descriptiva valorizada.
- 4) Borrador de minuta y declaratoria de fábrica (de corresponder).
- 5) Calculo de valorización por presupuesto contractual por obras adicionales por mayores gastos generales, por intereses, por penalidades según corresponda.
- 6) Calculo de reajustes, deducciones de reajustes, amortizaciones por adelantos otorgados.
- 7) Comparación de reintegros programados con ejecutados en función de los conceptos de obra atrasada, obra adelantada.
- 8) Cronograma de avance físico de obra programada y/o autorizada.
- 9) Copias de Publicaciones de los Índices de precios del INEI, al mes base y de reajuste.
- 10) Copia de resoluciones por ampliación de plazo, adicionales y otros.
- 11) Constancia de no adeudo a moradores del lugar, firmado por autoridades locales, y/o distritales según corresponda.
- 12) Cuaderno de obra original, desde el primer folio hasta la hoja de cierre del cuaderno de obra.
- 13) Copias de c/p por pago de adelantos, valorizaciones, adicionales, intereses, etc.
- 14) Copia de carta fianza y/o garantía por adelantos y/o fiel cumplimiento y/o carta de autorización de la retención de 10% (de corresponder)
- 15) Copias de presentación y conformidades del supervisor y la entidad de adelantos, valorizaciones, adicionales, intereses, etc.
- 16) Panel fotográfico mostrando etapas relevantes de ejecución (40 como mínimo con la descripción correspondiente)

- 17) Protocolos de prueba de todo los sistemas y equipos que conforman la obra, así como catálogos y manuales en original y el resumen respectivo.
- 18) Garantías de todos los sistemas y equipos que conforman la obra en original.
- 19) Planos de replanteo o post construcción (plano de ubicación y localización en coordenadas UTM, plano de planteamiento general, obras de arte (de corresponder)
- 20) Planilla de metrados de lo real ejecutado.
- 21) Actas de entrega terreno, inicio, paralización, reinicio, culminación, carta de designación del inspector de obra, del supervisor de obra, carta de entrega del expediente técnico.
- 22) Acta de recepción de obra y observaciones planteadas por el comité (en caso de corresponder).
- 23) Copia de Resolución de conformación de comité de recepción de obra.
- 24) Copia de Resoluciones por ampliación de plazo, adicionales, entre otros.
- 25) Copia de Resolución de aprobación del expediente técnico.
- 26) Copia de Presupuesto de obra ofertado, formulas polinómicas del expediente técnico.
- 27) Copia Presupuesto de obra ofertado, cuadro desagregados de los porcentajes de gastos generales, fijos y variables ofertados por el ejecutor.
- 28) 01 cinta de video editada de post ejecución, en el que se muestre las metas logradas del proyecto.
- 29) Contrato de ejecución de obra, que incluya anexos y adendas, según sea el caso, bases integradas, absoluciones de consultas, términos de referencia.
- 30) Adjuntar en lenguaje digital (Excel) los cálculos detallados y sustentados de valorizaciones, reintegros, deducciones amortizaciones, pagos a cuenta, penalidades etc.
- 31) Otros documentos que el supervisor y/o ejecutor considere pertinente.
- 32) Adjuntar el lenguaje digital (CD) de la elaboración y los cálculos detallados y sustentados la liquidación del contrato de obra. El mismo que debe incluir un video de post ejecución, en el que se muestre las metas logradas del proyecto.

De no presentar la liquidación en los plazos señalados y en conformidad al art 209° del reglamento de la ley de contrataciones del estado, es responsabilidad de la Entidad elaborar la liquidación en idéntico plazo, siendo los gastos a cargo del contratista. la Entidad notificara al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

La ENTIDAD ha dispuesto si el Contratista no presenta la Liquidación en los plazos señalados y en conformidad con el Art. 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad asume elaborar la liquidación en idéntico plazo, si fuera el caso; con adicionales, variaciones. reducciones, ampliaciones y otras modificaciones en la ejecución de la obra, concurriendo el gasto del 1% al valor referencia! del contrato original suscrito con la Entidad, siendo los gastos a cargo del Contratista.

28. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo de acuerdo a lo establecido en el contrato.

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, es de siete (7) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda de conformidad al artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Ley N° 30225.

29. DERECHOS LEGALES IRRENUNCIABLES DEL CONTRATANTE

La ENTIDAD no podrá ser privada o impedida, en virtud de cualquier medición cálculo o valorización, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la Obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar las características de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el verdadero monto reembolsaba al Centralista, ni de demostrar que tales mediciones cálculos o valorizaciones estuvieran Incorrectos o que los materiales y la obra no estuviesen de acuerdo con las estipulaciones del Contrato

La ENTIDAD no podrá ser privada o impedida, no obstante, la existencia de dichas mediciones, cálculos, valorizaciones y pagos realizados de su derecho de recuperar del Contratista, de sus garantías o por cualquier otro medio, el importante de los daños que considere ocasionados por no haber cumplido el Contratista con lo establecido en los Documentos de Contrato.

La aceptación por parte del Supervisor, o cualquier pago efectuado en concepto de aceptación de una parte o la totalidad de la Obra, cualquier tiempo transcurrido o cualquier posición adoptada por el Supervisor, no podrán significar una renuncia a los derechos legales de la ENTIDAD sobre cualquier parte del Contrato, o de cualquier potestad o derecho de Indemnización.

30. PENALIDADES

La ENTIDAD ha considerado cualquiera de las partes de resolver el contrato, de conformidad con los Artículos 32° y artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con los Artículos 164°, 165°, 166° y 207° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

NOTA:

Asimismo, la ENTIDAD ha considerado la aplicación de penalidad de darse el caso, lo establecido el Artículo 161° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- Incumpla Injustificadamente obligaciones contractuales legales o reglamentarias a su cargo, pese haber sido requerido para ello.
- Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo, o
- Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese haber sido requerido para corregir tal situación.

31. OTRAS PENALIDADES Y MULTAS

La Entidad puede establecer penalidades distintas a las mencionadas en el numeral precedente, siempre y cuando sean objetivas razonables congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, se deben incluir en la sección específica de las bases los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

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

Asimismo, la ENTIDAD ha considerado la aplicación de otras penalidades según lo establecido el Artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado Las penalidades en tanto por mil del monto del contrato, se describen en la siguiente tabla:

| N° | PENALIDADES SOBRE EL MONTO CONTRACTUAL | MULTA | MEDIO |
|----|---|--|---|
| 1. | <i>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.</i> | (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto. | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 2 | CULMINACIÓN DE RELACIÓN CONTRACTUAL En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado | (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 3. | PERSONAL CLAVE En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido | 0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 4. | INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal o parte del personal de los elementos de seguridad La multa es por cada día | 1/5000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 5. | CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la ejecución de la obra sin la autorización del supervisor o utilice para la ejecución de la obra materiales de menos calidad que los | 1/2000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; |

| | | | |
|-----|--|--------------------------------|---|
| | especificados en el Expediente Técnico La multa es por cada material no autorizado o no. adecuado | | previa notificación y descargo del contratista |
| 5. | CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los 5 días calendarios de la firma del acta de entrega de terreno. La multa por día de atraso será: | 2/1000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 7. | ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA y/o CON ERRORES y/o EXTEMPORÁNEO Cuando el contratista entregue documentación incompletos (faltante) o con errores o fuera del plazo normativo, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones prestaciones adicionales, resultados de los controles de calidad, certificados de habilidad de los profesionales integrantes de su plantel técnico, etc.), La multa será por trámite documentario | 1/2000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 8. | CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL ¡Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la Fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas, o en el caso de demoras injustificadas los cronogramas reprogramados o acelerados de trabajo, dentro del plazo indicado en la Ley de Contrataciones y su Reglamento. | 1/2000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista. |
| 9. | PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no presenta las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad del cálculo de concreto y materiales dentro de tos traba. | 1/2000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 10. | RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra La multa es por cada día. | 1/4000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 11. | EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica La multa es por cada equipo. | 1/2000 del monto del contrato. | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 12. | POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES. Cuando el contratista de manera injustificada, no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas en el acta correspondiente de forma final de manera completa, exigidos en el expediente técnico, la multa es por cada día de retraso a partir de notificado por el Supervisor y/o entidad | 1/2000 del monto del contrato. | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 13. | POR INASISTENCIA DE LOS ESPECIALISTAS DE CONTRATISTA A REUNIÓN CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE. Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con sus especialistas a reuniones convocadas por la entidad, exigidos en el expediente técnico. La multa es por cada día de inasistencia. | 1/2000 del monto del contrato. | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |

| | | | |
|-----|---|--------------------------------|--|
| 14. | <p>CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL ESPECIFICADO EN PROPUESTA TÉCNICA, SALVO POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR. Para la ejecución de la obra, el contratista utilizará al personal profesional especificado en su propuesta técnica. no estando permitido cambio salvo por razones de fuerza mayor. En caso del residente de obra el cambio deberá aprobar el supervisor y el área usuaria de la Dirección de la Unidad de Infraestructura de la Gerencia Sub Regional de Huaytará. Para este efecto, el Contratista deberá proponer a las instancias respectivas según sea el caso con cinco días hábiles de anticipación a fin de obtener la aprobación correspondiente.</p> | 2/1000 del monto del contrato. | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |
| 15. | <p>VALORIZACIONES Cuando el contratista no presenta al Supervisor la valorización mensual dentro de los tres (03) días calendarios a partir del primer día hábil de cada mes siguiente. Se aplicará una penalidad por cada día de demora en la entrega de la Valorización de obra</p> | 1/2000 del monto del contrato | Según informe del Inspector o supervisor De La Obra. Según corresponda; previa notificación y descargo del contratista |

En el cuaderno de obra se anotan, en asientos correlativos, los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de esta, firmando al pie de cada anotación el inspector o supervisor o el residente, según sea el que efectúe la anotación. Las solicitudes que se requieran como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el cuaderno de obra, se presentan directamente a la Entidad o al Inspector o Supervisor, según corresponda, por el contratista o su representante, por medio de comunicación escrita.

Los profesionales autorizados para anotar en el cuaderno de obra evalúan permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos, debiendo de anotar los resultados, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso.

El cuaderno de obra es cerrado por el inspector o supervisor cuando la obra haya sido recibida definitivamente por la Entidad.

En caso de resolución contractual por cualquiera de las partes, el cuaderno de obra será entregado a la Entidad, bajo apercibimiento.

32. CUADERNO DE OBRA DIGITAL:

En el marco de la **Directiva N° 009-2020/OSCE/CD.**, "**Lineamientos para el uso de cuaderno de obra digital**" aprobado mediante **Resolución N° 100-2020-OSCE/PRE**, se deberá tomar en consideración lo siguiente:

La Entidad habilita un cuaderno de obra digital en cada contrato de ejecución de obra registrado y publicado en el SEACE.

El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realiza a través de internet, ingresando a <https://www.gob.pe/osce>. En ese sentido, la Entidad y el contratista (ejecutor de obra y supervisor de obra) tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada.

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

El supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley, el Reglamento, así como lo dispuesto en la Directiva en mención.

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

Asimismo, la Entidad deshabilita el cuaderno de obra digital en los casos de: i) resolución del contrato de ejecución de obra, una vez concluido el acto de constatación física, previsto en el artículo 207 del Reglamento y ii) nulidad del contrato de ejecución de obra.

33. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS:

Formarán parte integrante del Contrato, las presentes Bases (bases integradas y/o bases integradas definitivas) y todos los documentos indicados en los Requerimientos técnicos mínimos proporcionados

por la ENTIDAD; así como, el expediente técnico a la obra, que tienen por finalidad complementarse mutuamente.

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

- La normativa pertinente y/o vigentes.
- Bases (bases integradas y/o bases integradas definitivas) del proceso de selección.
- Oferta del contratista.
- Contrato de ejecución de la obra.
- Condiciones Generales del Contrato.
- Garantías De Fiel Cumplimiento de Contrato. De Adelantos (Directos y por materiales, insumos o servicios puestos a disposición del objeto del contrato)
- Otros documentos que forman parte del Contrato.

En caso de alguna dificultad en la interpretación de los Documentos de Contrato, el Supervisor será el encargado de transmitir al CONTRATISTA las aclaraciones necesarias, luego de que éstas sean establecidas en consulta con la ENTIDAD y/o especialista en la materia.

34. OTRAS CONSIDERACIONES

La Entidad comunicará oportunamente la modificación de partidas, de conformidad con lo establecido en los artículos 198 y 199 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

35. ADELANTOS

La Entidad establece la entrega de adelantos directos y adelanto para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180° 181° y 182° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

a) ADELANTO DIRECTO:

La entidad otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original. El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días calendarios siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La entidad de entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días calendarios contados a partir del día calendario siguientes de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

b) ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

La entidad otorgará adelantos para materiales o insumos hasta el 20% del monto del contrato original, conforme a lo establecido en el artículo 182° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentados por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (7) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que el contratista pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para otorgar el adelanto, el contratista debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntado a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución el comprobante de pago respectivo y copia del calendario de adquisición de materiales, de acuerdo al artículo 181 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

36. PERSONAL OFERTADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

El Residente deberá presentar al Supervisor de la Entidad. la relación del plantel de personal clave y personal complementario para la ejecución de la obra, reservándose esto el derecho de pedir el cambio total o parcial del personal, o los que a su juicio y en el transcurso de la obra demuestren ineptitud para desempeñar el cargo encomendado.

El contratista de obra deberá cumplir con lo detallado en los numerales del artículo 190 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, respecto al personal ofertado.

- 36.1** Es responsabilidad del contratista ejecutar su prestación con el plantel profesional ofertado.
- 36.2** Cuando los documentos del procedimiento establezcan la acreditación del plantel profesional clave para la suscripción del contrato, el contratista inicia y ejecuta su prestación con dicho personal, el cual necesariamente permanece como mínimo sesenta (60) días calendario desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o por el Integro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario. El incumplimiento de esta disposición, acarrea la aplicación de una penalidad no 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 la obra. La aplicación de esta penalidad solo puede exceptuarse en los siguientes casos i) muerte, ii) Invalidez sobresaliente y iii) Inhabilitación para ejercer la profesión.
- 36.3** Excepcionalmente y de manera justificada el contratista puede solicitar a la Entidad le autorice la sustitución del profesional propuesto, en cuyo caso el perfil del reemplazante no afecta las condiciones que motivaron la selección del contratista.
- 36.4** La sustitución del personal propuesto se solicita a la Entidad quince (15) días en los casos previstos, y el personal a ser sustituido se efectuará por escrito a la Entidad como máximo dentro los cinco (5) días de conocido el hecho.
- 36.5** En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas, la Entidad te aplica el contratista una penalidad no menor a la mitad de una Unidad Impositiva Tributaria (05 UIT) ni mayor a una (1) UIT por cada día de ausencia del personal en la obra.
- 36.6** En caso el contratista considere necesaria la participación de profesionales adicionales al plantel técnico ofertado, se anota tal ocurrencia en el cuaderno de obra e informarse por escrito a la Entidad el alcance de sus funciones, a efectos que esta pueda supervisar le efectiva participación de tales profesionales. La Inclusión de mayores profesionales por parte del contratista y no genera mayores costos ni gastos para la Entidad.
- 36.7** Si se detecta que el Residente de obra u otro profesional propuesto de modo permanente, este laborando en otra obra de la misma Entidad. de conformidad al Art 179° y 190° del Reglamento de la Ley. La Entidad podrá resolver el contrato, de conformidad el inciso 36.2 del Art 36° de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el Art 164° de su Reglamento; la penalidad se aplicará por cada profesional ausente.

NOTA IMPORTANTE:

- ✓ Ante dudas relacionadas con la veracidad o exactitud de la información contenida en los documentos presentados en las ofertas, la Entidad realizará la fiscalización respectiva de acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Importante

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

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| | |
|------------|--|
| A | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL |
| A.1 | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO |
| | Requisitos: EL CONTRATISTA debe contar como mínimo con el siguiente equipamiento: |

| RELACION DE EQUIPO MÍNIMO | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| ITEM | EQUIPO | CANTIDAD |
| 1 | CARGADOR FRONTAL 125-155 HP | 01 |
| 2 | TRACTOR ORUGA D-7 | 01 |
| 3 | CAMION VOLQUETE DE 15 M3 | 01 |
| 4 | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3 | 02 |
| 5 | VIBRADOR DE CONCRETO | 02 |
| 6 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP. | 01 |
| 7 | CORTADORA DE CONCRETO RÍGIDO DE 1". | 01 |
| 8 | NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE | 01 |
| 9 | ESTACION TOTAL. | 01 |
| 10 | WINCHE ELECTRICO DE DOS BALDES | 01 |

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compraventa 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.

Importante

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

A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Requisitos:

RESIDENTE DE OBRA.

- Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado.

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA.

- Ingeniero Civil, titulado.

ESPECIALISTA EN SANITARIO.

- Ingeniero Sanitario y/o Civil, titulado,

ESPECIALISTA ELECTRICO

- Ingeniero Electricista, titulado,

ESPECIALISTA SEGURIDAD

- Ingeniero metalurgista y/o Ingeniero industrial y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Minas y/o Ingeniero Ambiental, titulado,

Acreditación:

Acreditación:

Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso de que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de

| | |
|------------|---|
| | <p>Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Importante</p><ul style="list-style-type: none">• <i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i>• <i>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).</i></div> |
| A.3 | EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE |
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>RESIDENTE DE OBRA. Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o jefe de supervisión de obra y/o director de Residente y/o Asistente de Residente de Obra en la ejecución de obras similares.</p> <p>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA. Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como especialista en estructuras y/o especialista estructural, en ejecución de obras de edificaciones, en la ejecución de obras similares.</p> <p>ESPECIALISTA EN SANITARIO. Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista Sanitario y/o Especialista en Instalaciones Sanitarias, en ejecución y/o supervisión en ejecución de obras similares.</p> <p>ESPECIALISTA ELECTRICO. Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista Electricista y/o Especialista en Instalaciones Eléctricas y/o Especialista Eléctrico en la ejecución de obras en general.</p> <p>ESPECIALISTA SEGURIDAD Experiencia mínima de dos (02) años computables desde la obtención de la colegiatura, como Especialista Seguridad y/o Jefe de Seguridad y/o Jefe de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Ingeniero Especialista en Seguridad y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Ingeniero de Seguridad en la Ejecución de obras en general.</p> <p>Importante La residente obra debe de cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</p> <p>Se considerará OBRAS SIMILARES Mejoramiento de los Servicios de Educación, en el Sector Público.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida del personal que conforma el plantel profesional clave</p> |

Importante

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

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

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

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

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

Importante

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

Importante

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

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|---|---|
| A. PRECIO | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">40¹⁹ puntos</p> |

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

| FACTORES DE EVALUACIÓN | | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|------------------------|--|--|
| B. | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD | 40 puntos |
| | <p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor acredita un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a SIMILARES Mejoramiento de los Servicios de Educación, en el Sector Público, que contengan los siguientes componentes: Tanque Cisterna, Tanque Elevado, Cerco Perimétrico, Componente de Equipamiento, Componente de Capacitación y Mitigación Ambiental</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus</p> | <p>M = Monto facturado acumulado por el postor</p> <p>M >= 1²¹ veces el valor referencial: 40 puntos</p> <p>M >= 0.5 veces el valor referencial y < 1 veces el valor referencial: 30 puntos</p> <p>M > 0.25 veces el valor referencial y < 0.5 veces el valor referencial: 20 puntos</p> |

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

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

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

| FACTORES DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|---|--|
| <p>respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación²⁰ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p> </div> | |

| | | |
|------------|---|---|
| C. | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL | 15 puntos |
| C.1 | EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE | 15 puntos |
| | <p><u>A RESIDENTE DE OBRA.</u></p> <p><u>Criterio:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de experiencia que supere el periodo de tiempo exigido como requisito de calificación del personal que conforma el plantel profesional clave.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> | <p>Más de 3 años: 15 puntos</p> <p>Más de 2.1/2 hasta 3 años: 10 puntos</p> <p>Más de 2 hasta 2.1/2 años: 5 puntos</p> |

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

| | |
|--|--|
| <p>Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida del personal que conforma el plantel profesional clave.</p> | |
| <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Este factor evalúa el periodo de tiempo de experiencia que supere el requisito de calificación. Por ejemplo, si el requisito de calificación establecido es 2 años de experiencia, el factor debe evaluar más de 2 años hasta 3 años y así sucesivamente.</i> • <i>Las disposiciones sobre el requisito de calificación “Experiencia del plantel profesional clave” previstas en el literal A.3 del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</i> | |

| | |
|--|--|
| E. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p> | <p>(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad 3 puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p> |
| <p>Importante para la Entidad</p> <p><i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i></p> <p><i>Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.</i></p> | |
| <p>E.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere Acondicionamiento, Conservación, Mejoramiento, Ejecución, Construcción, Reconstrucción, Rehabilitación, Remodelación y Ampliación de Obras Civiles, Obras de Edificación, Laboratorios, Residencias, Locales Institucionales, Obras de Infraestructura Educativa en Todo el Perú^{22 23}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²⁴</p> | |

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

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

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

| |
|---|
| <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁵, y estar vigente²⁶ a la fecha de presentación de ofertas.</p> |
| <p>E.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²⁷.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el “Social Accountability Accreditation Services” (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁸, y estar vigente²⁹ a la fecha de presentación de ofertas.</p> |
| <p>E.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere Acondicionamiento, Conservación, Mejoramiento, Ejecución, Construcción, Reconstrucción, Rehabilitación, Remodelación y Ampliación de Obras Civiles, Obras de Edificación, Laboratorios, Residencias, Locales Institucionales, Obras de Infraestructura Educativa en Todo el Perú^{30 31}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional³².</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³³, y estar vigente³⁴ a la fecha de presentación de ofertas.</p> |
| <p>E.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> |

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

²⁶ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

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

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

²⁹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

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

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

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

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

³⁴ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

| |
|---|
| <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del “Programa Huella Hídrica” (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p> |
| <p>E.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere Acondicionamiento, Conservación, Mejoramiento, Ejecución, Construcción, Reconstrucción, Rehabilitación, Remodelación y Ampliación de Obras Civiles, Obras de Edificación, Laboratorios, Residencias, Locales Institucionales, Obras de Infraestructura Educativa en Todo el Perú^{35 36}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁷</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁸, y estar vigente³⁹ a la fecha de presentación de ofertas.</p> |

| F. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA | |
|--|--|
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.⁴⁰</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación⁴¹, y estar vigente⁴² a la fecha de presentación de ofertas.</p> | <p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 2 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p> |

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

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

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

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

³⁹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

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

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

⁴² Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

| F. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA | |
|---|--------------------------------|
| En caso de que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje. | |
| PUNTAJE TOTAL | 100 puntos⁴³ |

Importante

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

⁴³ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁴⁴

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

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

Importante para la Entidad

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

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”⁴⁵

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”⁴⁶

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral

⁴⁵ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

⁴⁶ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS⁴⁷

Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

ADELANTO DIRECTO

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

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE⁴⁸] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

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

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

“La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE⁴⁹] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por el contratista.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

El Expediente Técnico de Obra debidamente aprobado detalla la asignación de riesgos en el formato N° 03 - GESTIÓN DE RIESGOS - FICHA DE RIESGOS obrantes en folios del 415 al 442 del tomo XIV del

⁴⁷ Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

⁴⁸ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

⁴⁹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

Expediente Técnico; así mismo de conformidad al artículo 29.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sostiene que para la contratación de obras, la planificación incluye la identificación y asignación de riesgos previsible de ocurrir durante la ejecución, así como las acciones y planes de intervención para reducirlos o mitigarlos, conforme a los formatos que apruebe el OSCE. El análisis de riesgos implica clasificarlos por niveles en función a: i) su probabilidad de ocurrencia y ii) su impacto en la ejecución de la obra.

LOS RIESGOS DE LA OBRA SE DETALLA EN EL ANEXO 01 Y ANEXO 03, QUE SERA PARTE CONFORMANTE DE LAS PRESENTES BASES Y SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

| Anexo N° 01 | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------|---|---|---|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | | | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | | 001-2020 | | | |
| | | Fecha | | 04/11/2020 | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" | | | |
| | | Ubicación Geográfica | | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará - Departamento de Huancavelica. | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | | R001 | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Bloqueo de las vías de acceso hacia la localidad de Pimienta, distrito de Pilpichaca durante los meses de enero, febrero y marzo, que ocasionaría impedimento en el traslado de materiales y retrasos en la ejecución de la obra; Además de presentar capacidad de carga de suelo de 0.71 kg/cm2 que es de mala capacidad para fundación. | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | | Causa N° 1 | Deslizamiento de masas durante las precipitaciones pluviales en los meses de enero, febrero y marzo. | | |
| | | | | Causa N° 2 | Evidencias de desastres naturales como Huaycos en los meses de enero, febrero y marzo. | | |
| | | | | Causa N° 3 | Inestabilidad del suelo al momento de la fundación que posteriormente se causará agrietamientos en las estructuras. | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| | | Muy baja | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 | |
| | | Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | | Moderado | 0.20 | |
| | | Alta | 0.70 | X | Alto | 0.40 | X |
| | | Muy alta | 0.90 | | Muy alto | 0.80 | |

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--|---|----------------------|--------------------------|--------------|
| | | Alta | 0.700 | | Alto | 0.400 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | 0.280 | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | |
| | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Pronóstico de un nivel de precipitaciones pluviales igual o mayor a 10 mm diarios. Presentar capacidad de carga de suelo de 0.71 kg/cm2 | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Establecer un turno adicional para el traslado diario de materiales. Acondicionar una zona de almacenamiento temporal adicional para acopiar la mayor cantidad de materiales que se trasladarán. Dar respuesta de buena ejecución de obra mediante los responsables de la obra, así como también tener profesionales capacitados para este tipo de trabajo. | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | |
|----------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | 002-2020 |
| | | Fecha | 04/11/2020 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará - Departamento de Huancavelica. |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R002 |

| | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|--|--|---|------|--------------|
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Interrupción al ejecutarse la obra en la localidad de Pimienta, distrito de Pilpichaca por la posible existencia de huelgas y presencia de vandalismo que ocasionaría el desabastecimiento de materiales de construcción a la zona del proyecto, por lo tanto, llegándose al incumplimiento de metas programadas y la pérdida del financiamiento asignado. | | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | | Causa N° 1 | Huelga de los docentes y/o trabajadores del sector público, remuneraciones de salarios bajos que no sustentan la canasta familiar. | | | |
| | | | | Causa N° 2 | Existencia de grupos sociales vandálicos. | | | |
| | | | | Causa N° 3 | ----- | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 | |
| | | Baja | 0.30 | X | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | | | Moderado | 0.20 | X |
| | | Alta | 0.70 | | | Alto | 0.40 | |
| | | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |
| | | Baja | | 0.300 | | Moderado | | 0.200 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | |
| Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.060 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | | |
| | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | Los pobladores y trabajadores del estado toman decisiones ante el estado sus afecciones salariales y/o laborales. | | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | Establecer alarmas y sistemas de alerta temprana ante posibles amenazas de robo de materiales de construcción. Informarse y actualizarse mediante redes sociales y la internet de posibles huelgas. | | | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

DNI:

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 01 | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|---|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | 003-2020 | | |
| | | | Fecha | 04/11/2020 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" | | |
| | | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará - Departamento de Huancavelica. | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | | R003 | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Existe la posibilidad de la presencia de sismo de intensidad moderada en localidad de pimienta, distrito de pilpichaca, que ocasionaría interrupción y/o paralización de la ejecución de la obra, y que ocasionen daños estructurales en las obras de arte y daños a la integridad física de todo el personal. | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | | Causa N° 1 | El territorio peruano se encuentra sobre placas tectónicas, en la localidad de Pimienta, distrito de Pilpichaca, por lo que son afectados por la presencia de sismos de intensidad moderada de grado VI en la escala de Mercalli, originados por la actividad de fallas geológicas existentes en la corteza terrestre de nuestro territorio andino y que generan movimientos telúricos debido a la liberación de energía formando ondas sísmicas. | |
| | | | | Causa N° 2 | Existencia del peligro geológico de nivel medio ante la susceptibilidad a movimiento de masas de tierra producto de la actividad sísmica en la zona del proyecto, causando la incomunicación en las vías de acceso. | |
| Causa N° 3 | | | | ----- | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| | 4.1 | | | 4.2 | | |
| | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | Muy baja | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 | |
| | Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 | |
| | Moderada | 0.50 | X | Moderado | 0.20 | X |
| | Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 | |
| Muy alta | 0.90 | | Muy alto | 0.80 | | |

| | | | | | | |
|--|-----|---|---|---|-------------------------|--------------------|
| | | Moderada | 0.500 | | Moderado | 0.200 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | 0.100 | | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada |
| | 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | |
| | | | Aceptar Riesgo | X | Transferir Riesgo | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Reconocer la existencia de riesgo sísmico y determinar las medidas a adoptar si este riesgo se concretiza. | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | <p>Establecer una serie de simulacros de evacuación, en caso de sismos mayores a 4.5 de magnitud en la escala de Richter.</p> <p>Realizar un estudio de estabilidad de taludes en las zonas propensas a deslizarse, para detectar y subsanar los daños estructurales que podrían generarse, durante la ejecución de obra y antes de su culminación de la ejecución de obra.</p> | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 01 | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | 004-2020 |
| | | Fecha | 04/11/2020 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará - Departamento de Huancavelica. |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R004 |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | De acuerdo a las declaraciones e interés de la comunidad y beneficiarios por el inicio y concretización del proyecto, afirmaron que no existiría la posibilidad de expropiación de terrenos. |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|--|---------------------------|---|----------|---|
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | | Causa N° 1 | ----- | | | |
| | | | | Causa N° 2 | ----- | | | |
| | | | | Causa N° 3 | ----- | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 | |
| | | Baja | 0.30 | | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | X | | Moderado | 0.20 | X |
| | | Alta | 0.70 | | | Alto | 0.40 | |
| | | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |
| Moderada | | 0.500 | Moderado | | 0.200 | | | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | |
| | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.100 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | X | |
| | | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | No se cuenta con la aprobación de terrenos expedida por parte de la comunidad, por lo que se vendría invadiendo los terrenos existentes destinados a zonas agrícolas principalmente. | | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | Tramitar y acordar con la comunidad la legalización y traslado de terrenos para propiedad de terceros. | | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:
 a:

| Anexo N° 01 | | | | | | | |
|--|---|--|---|---------------------------|------------------------------------|------|--------------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | | | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | 005-2020 | | | | |
| | | Fecha | 04/11/2020 | | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA" | | | | |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. | | | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R005 | | | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Incumplimiento de la normativa ambiental, y por consiguiente provoquen retrasos en el inicio de la obra. | | | | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | De acuerdo al Expediente Técnico, el proyecto no cuenta con la Certificación Ambiental expedida por la respectiva entidad correspondiente. | | | | |
| | | Causa N° 2 | ----- | | | | |
| | | Causa N° 3 | ----- | | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 | |
| | Baja | 0.30 | | | Bajo | 0.10 | |
| | Moderada | 0.50 | | | Moderado | 0.20 | X |
| | Alta | 0.70 | X | | Alto | 0.40 | |
| | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |
| | Alta | | 0.700 | | Moderado | | 0.200 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | |
| | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | 0.140 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | | |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | | |

| | | |
|-----|--|--|
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | No cuenta con la Certificación Ambiental expedida por la entidad correspondiente, por lo que se vendría Incumpliendo la normativa ambiental. |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Tramitar la Certificación Ambiental, antes del inicio de la ejecución del proyecto. |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

DNI:

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 01 | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|---|----------|---|----------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | | | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | 006-2020 | | | |
| | | | Fecha | 04/11/2020 | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" | | | |
| | | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R006 | | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Existencia posible de restos arqueológicos en la zona del proyecto a ejecutarse y el incumplimiento de no presentar el Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA), de acuerdo al decreto supremo N°054-2013-PCM. | | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Inexistencia del plan de monitoreo arqueológico (P.M.A.). | | | |
| Causa N° 2 | | | ----- | | | | |
| Causa N° 3 | | | ----- | | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| | | Muy baja | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 | |
| | | Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | x | Moderado | 0.20 | X |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|---|------|--|----------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| | | Alta | 0.70 | | | Alto | 0.40 | |
| | | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |
| | | Moderada | | 0.500 | | Moderado | | 0.200 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | |
| | | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.100 | | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | |
| | | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | Inexistencia de la certificación CIRA y/o PMA. | | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | Tramitar la documentación respectiva antes que se de inicio a la ejecución del proyecto. | | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de
 su elaboración

DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su
 aprobación

Cargo:

Dependencia:

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|---------------------------|------------------------------------|------|--------------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | DA N° 03-2023-GSR/HCS. (Primera Convocatoria) | 007-2020 | | | | |
| | | Fecha | 04/11/2020 | | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" | | | | |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. | | | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R007 | | | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | La presencia latente de desabastecimiento del líquido vital (agua), Agregándose a esto la posible y latente presencia de sequías, para el funcionamiento de los equipos, utilización de materiales y aplicación de la tecnología constructiva. | | | | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Los efectos del cambio climático en forma de sequías. | | | | |
| | | Causa N° 2 | Deficiente administración de este elemento, por parte de ser humano. | | | | |
| | | Causa N° 3 | ----- | | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 | |
| | Baja | 0.30 | | | Bajo | 0.10 | |
| | Moderada | 0.50 | X | | Moderado | 0.20 | X |
| | Alta | 0.70 | | | Alto | 0.40 | |
| | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |
| | Moderada | | 0.500 | | Moderado | | 0.200 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | |
| Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.100 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | | |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Pronóstico de un nivel alto de heladas y sequías. Pronóstico de un nivel bajo de precipitaciones. | | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Reinicio de la ejecución de la obra en fechas y/o temporadas de probabilidad de ocurrencia mínima de las causas generadoras. | | | | | |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

DNI:

Cargo:

Dependencia:

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|----------------------------|--|---|-----|------------------------------------|------|----------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | 008-2020 | | | | | |
| | | Fecha | 04/11/2020 | | | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" | | | | | |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. | | | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R008 | | | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Implementación de las modificaciones normativas pertinentes que se le sean de aplicación, que generen la posibilidad de sobrecostos y/o sobre plazos de construcción e interrupción del normal desarrollo de la obra de acuerdo a los plazos establecidos. | | | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | El imposible pronóstico de la implementación, instauración, modificatorias, actualización y derogaciones de alguna ley, normativa, etc. | | | | |
| Causa N° 2 | | | ----- | | | | | |
| Causa N° 3 | | | ----- | | | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 | |
| | | Baja | 0.30 | X | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | | | Moderado | 0.20 | X |
| | | Alta | 0.70 | | | Alto | 0.40 | |
| | | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------|---|--|----------|--------------------------|---------------------------|
| | | Baja | 0.300 | | Moderado | 0.200 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | 0.060 | | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | |
| | | | Aceptar Riesgo | X | Transferir Riesgo | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Reconocer la existencia de riesgo normativo y determinar las medidas a adoptar si este riesgo se concretiza. | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Establecer clausulas en el contrato de obra para restablecer el equilibrio económico-financiero | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de su
 elaboración

DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 01 | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | 001-2020 |
| | | Fecha | 04/11/2020 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R009 |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | La existencia de propiedad inmuebles de terceros, dentro del alcance del proyecto , que pudiera ser dañado debido a los trabajos de movimientos de tierras, los cuales serán prevenidos y/o subsanados tales como (rellenados, compactados y ejecución de obras), durante el proceso de ejecución de la obra. (trabajos contemplados en el Expediente Técnico de Obra). |

| | | | | | | | | |
|--|-----|---|--|--|-----------------------|------------------------------------|------|--------------|
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Modificación de estructuras existentes de propiedad de terceros. | | | | |
| | | | Causa N° 2 | ----- | | | | |
| | | | Causa N° 3 | ----- | | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 | |
| | | Baja | 0.30 | | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | | | Moderado | 0.20 | |
| | | Alta | 0.70 | X | | Alto | 0.40 | X |
| | | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | |
| | | Alta | | 0.700 | | Alto | | 0.400 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | | |
| | | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | 0.280 | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | | |
| | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Falta de coordinación y comunicación con las personas afectadas por desconocimiento en información del proyecto a ejecutarse. | | | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Realizar asambleas con las comunidades a beneficiarse con el proyecto con la finalidad de llegar acuerdos de reubicación de terrenos si los hubiera. Implementación de un plan de seguridad poniendo en conocimiento las zonas del proyecto a ejecutarse. | | | | | |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | | | | |
|--|------------------------------|-------|--|--|-------------------|-------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | 010-2020 | | |
| | | | Fecha | 04/11/2020 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" | | |
| | | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | | R010 | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Existe el riesgo vinculado causados por accidentes durante la construcción. | | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | | Causa N° 1 | Falta de capacitación de Seguridad en Obra. | | |
| | | | Causa N° 2 | Lesiones corporales causadas duranta una mala práctica de labores. | | |
| | | | Causa N° 3 | Accidentes individuales causados ineludiblemente. | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | Muy baja | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 | |
| | Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 | |
| | Moderada | 0.50 | | Moderado | 0.20 | X |
| | Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 | |
| | Muy alta | 0.90 | X | Muy alto | 0.80 | |
| | Muy alta | | 0.900 | Moderado | | 0.200 |
| | 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.180 | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | |
| | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | Falta de implementación o incorrecta aplicación del Plan de Seguridad y Salud en el trabajo de obra. | | | |

| | | | |
|--|-----|--|---|
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Contratación de seguros contra accidentes individuales para personal, ingenieros y técnicos. Implementación de un sólido y adecuado Plan de Seguridad y Salud en el trabajo de obra. |
|--|-----|--|---|

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

DNI:

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 01 | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|--|------------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | 011-2020 | | |
| | | | Fecha | 04/11/2020 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" | | |
| | | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará -Departamento de Huancavelica. | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R011 | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Existe el riesgo de obtención de permisos y licencias para la ejecución de obra. | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Inexistencia del estudio de impacto ambiental. | | |
| | | | Causa N° 2 | Inexistencia de un plan de monitoreo arqueológico. | | |
| | | | Causa N° 3 | ----- | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |
| | | Muy baja | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 |
| | | Baja | 0.30 | X | Bajo | 0.10 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|---|------|--|----------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| | | Moderada | 0.50 | | | Moderado | 0.20 | |
| | | Alta | 0.70 | | | Alto | 0.40 | |
| | | Muy alta | 0.90 | | | Muy alto | 0.80 | X |
| | | Baja | | 0.300 | | Muy alto | | 0.800 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | |
| | | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.240 | | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | |
| | | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | Falta de implementación o incorrecta aplicación de un plan de trabajo. | | | | |
| | 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | Presentación de un Plan de Trabajo que le permita monitorear el cumplimiento de las diligencias en materia de gestión de permisos y licencias. | | | | |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 01 | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|--|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | 012-2020 |
| | | Fecha | 04/11/2020 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" |
| | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará - Departamento de Huancavelica. |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|-----------------------|------------------------------------|--------------|
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | R012 | | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Existe la posibilidad de inflación y/o variación de precios de los insumos que generen la posibilidad de sobrecostos de construcción de la obra. | | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Variación del costo de Mano de Obra. | | | |
| | | | Causa N° 2 | Variación del precio de los Insumos, a ser utilizados durante la ejecución de Obra. | | | |
| | | | Causa N° 3 | ----- | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| | | Muy baja | 0.10 | | | Muy bajo | 0.05 |
| | | Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | X | Moderado | 0.20 | |
| | | Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 | X |
| | | Muy alta | 0.90 | | Muy alto | 0.80 | |
| | | Moderada | | 0.500 | Alto | | 0.400 |
| | 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| | Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto | | 0.200 | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | X | Evitar Riesgo | | |
| | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | Tendencia al incremento del costo de vida a nivel nacional. | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | La implementación de un contrato de Ejecución de Obra a precios y plazos cerrado. Reajuste de Precios mediante la Fórmula Polinómica. | | | | |

Nombres y Apellidos del responsable de su
elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su
aprobación

Cargo:

Dependencia:

| Anexo N° 03 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|--|---|----------------------|---|--|
| Formato para asignar los riesgos | | | | | | | | | | | |
| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | F001-2019 | | | | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | Nombre del Proyecto | “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. JOSE DE SAN MARTIN DEL CENTRO POBLADO DE PIMIENTA, DISTRITO DE PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA” | |
| | | Fecha | 13/04/2019 | | | | | | Ubicación Geográfica | Distrito de Pilpichaca - Provincia de Huaytará - Departamento de Huancavelica. | |
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO | | | 4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA | | | | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN | 4.3 RIESGO ASIGNADO A | | | |
| | | | Mitigar el riesgo | Evitar el riesgo | Aceptar el riesgo | Transferir el riesgo | | Entidad | Contratista | | |
| R001 | Bloqueo de las vías de acceso hacia la localidad de pimienta, distrito de pilpichaca durante los meses de enero, febrero y marzo, que ocasionaría impedimento en el traslado de materiales y retrasos en la ejecución de la obra; Además de presentar capacidad de carga de suelo de 0.71 kg/cm ² que es de mala capacidad para fundación. | Alta Prioridad | X | | | | | Establecer un turno adicional para el traslado diario de materiales. Acondicionar una zona de almacenamiento temporal adicional para acopiar la mayor cantidad de materiales que se trasladarán. Dar respuesta de buena ejecución de obra mediante los responsables de la obra, así como también tener profesionales capacitados para este tipo de trabajo. | | X | |
| R002 | Interrupción al ejecutarse la obra en la localidad de pimienta, distrito de pilpichaca por la posible existencia de huelgas y presencia de vandalismo que ocasionaría el desabastecimiento de materiales de construcción a la zona del proyecto, por lo tanto, llegándose al incumplimiento de metas programadas y la pérdida del financiamiento asignado. | Prioridad Moderada | X | | | | | Establecer alarmas y sistemas de alerta temprana ante posibles amenazas de robo de materiales de construcción. Informarse y actualizarse mediante redes sociales y la internet de posibles huelgas. | | X | |

GERENCIA SUB REGIONAL DE HUAYTARÁ
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 03-2023-GSR-H/CS-1 (Primera Convocatoria)

| | | | | | | | | | |
|------|---|--------------------|---|--|---|---|--|---|---|
| R003 | Existe la posibilidad de la presencia de sismo de intensidad moderada en la localidad de pimienta, distrito de pilpichaca, que ocasionaría interrupción y/o paralización de la ejecución de la obra, y que ocasionen daños estructurales en las obras de arte y daños a la integridad física de todo el personal. | Prioridad Moderada | | | | X | Establecer una serie de simulacros de evacuación, en caso de sismos mayores a 4.5 de magnitud en la escala de Richter. Realizar un estudio de estabilidad de taludes en las zonas propensas a deslizarse, para detectar y subsanar los daños estructurales que podrían generarse, durante la ejecución de obra y antes de su culminación de la ejecución de obra. | X | X |
| R004 | De acuerdo a las declaraciones e interés de la comunidad y beneficiarios por el inicio y concretización del proyecto, afirmaron que no existiría la posibilidad de expropiación de terrenos. | Prioridad Moderada | | | X | | Tramitar y acordar con la comunidad la legalización y traslado de terrenos para propiedad de terceros. | X | X |
| R005 | Incumplimiento de la normativa ambiental, y por consiguiente provoquen retrasos en el inicio de la obra. | Prioridad Moderada | X | | | | Tramitar la Certificación Ambiental, antes del inicio de la ejecución del proyecto. | X | |
| R006 | Existencia posible de restos arqueológicos en la zona del proyecto a ejecutarse y el incumplimiento de no presentar el Plan de Monitoreo Arqueológico (DMA), de acuerdo al decreto supremo N°054-2013-PCM. | Prioridad Moderada | X | | | | Tramitar la documentación respectiva antes que se de inicio a la ejecución del proyecto. | X | |
| R007 | La presencia latente de desabastecimiento del líquido vital (agua), Agregándose a esto la posible y latente presencia de sequias, para el funcionamiento de los equipos, utilización de materiales y aplicación de la tecnología constructiva. | Prioridad Moderada | X | | | | Reinicio de la ejecución de la obra en fechas y/o temporadas de probabilidad de ocurrencia mínima de las causas generadoras. | | X |
| R008 | Implementación de las modificaciones normativas pertinentes que se le sean de aplicación, que generen la posibilidad de sobrecostos y/o sobre plazos de construcción e interrupción del normal | Prioridad Moderada | | | | X | Establecer cláusulas en el contrato de obra para restablecer el equilibrio económico-financiero | | X |

GERENCIA SUB REGIONAL DE HUAYTARÁ
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 03-2023-GSR-H/CS-1 (Primera Convocatoria)

| | | | | | | | | | |
|------|--|----------------|---|--|--|--|--|--|---|
| | desarrollo de la obra de acuerdo a los plazos establecidos. | | | | | | | | |
| R009 | La existencia de propiedad inmuebles de terceros, dentro del proyecto, que pudiera ser dañado debido a los trabajos de movimientos de tierras, los cuales serán prevenidos y/o subsanados tales como (rellenados, compactados y ejecución de obras), durante el proceso de ejecución de la obra. (trabajos contemplados en el Expediente Técnico de Obra). | Alta Prioridad | X | | | | Realizar asambleas con las comunidades a beneficiarse con el proyecto con la finalidad de llegar acuerdos de reubicación de terrenos si los hubiera. Implementación de un plan de seguridad poniendo en conocimiento las zonas del proyecto a ejecutarse. | | X |
| R010 | Existe el riesgo vinculado causados por accidentes durante la construcción. | Alta Prioridad | X | | | | Contratación de seguros contra accidentes individuales para personal, ingenieros y técnicos. Implementación de un sólido y adecuado Plan de Seguridad y Salud en el trabajo de obra. | | X |
| R011 | Existe el riesgo de obtención de permisos y licencias para la ejecución de obra | Alta Prioridad | X | | | | Presentación de un Plan de Trabajo que le permita monitorear el cumplimiento de las diligencias en materia de gestión de permisos y licencias. | | X |
| R012 | Existe la posibilidad de inflación y/o variación de precios de los insumos que generen la posibilidad de sobrecostos de construcción de la obra. | Alta Prioridad | X | | | | La implementación de un contrato de Ejecución de Obra a precios y plazos cerrado. Reajuste de Precios mediante la Fórmula Polinómica. | | X |

 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
 DNI:

 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
 Cargo:
 Dependencia:

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

| Otras penalidades | | | |
|--------------------------|--|---|---|
| N° | Supuesto de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimiento |
| 1 | Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto. | Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA]. |
| 2 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra. | Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA]. |
| 3 | [INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO] | | |

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad⁵⁰:

⁵⁰ De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios,

Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁵¹

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

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

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

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, para el presente procedimiento de selección se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra

⁵¹ 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).

deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD.

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

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁵².

⁵² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

| | | | | |
|--|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 1 DATOS DEL DOCUMENTO | Número del documento | | | |
| | Fecha de emisión del documento | | | |
| 2 DATOS DEL CONTRATISTA | Nombre, denominación o razón social | | | |
| | RUC | | | |
| | EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: | | | |
| | Nombre o razón social del integrante del consorcio | RUC | % | Descripción de las obligaciones |
| | | | | |
| 3 DATOS DEL CONTRATO | Número del contrato | | | |
| | Tipo y número del procedimiento de selección | | | |
| | Descripción del objeto del contrato | | | |
| | Fecha de suscripción del contrato | | | |
| | Monto del contrato | | | |
| 4 DATOS DE LA OBRA | Denominación de la obra | | | |
| | Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito) | | | |
| | Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra | | | |
| | Plazo de ejecución de la obra | Plazo original | días calendario | |
| | | Ampliación(es) de plazo | días calendario | |
| | | Total plazo | días calendario | |
| | | Fecha de culminación de la obra | | |
| | | Fecha de recepción de la obra | | |
| | | Fecha de liquidación de la obra | | |
| | Monto de la obra | Número de adicionales de obra | | |
| | | Monto total de los adicionales | | |
| Número de deductivos | | | | |
| Monto total de los deductivos | | | | |
| Monto total de la obra (sólo componente de obra) | | | | |

| | | | | | |
|---|---|----|--|----|--|
| 5 APLICACIÓN DE PENALIDADES | Monto de las penalidades por mora | | | | |
| | Monto de otras penalidades | | | | |
| | Monto total de las penalidades aplicadas | | | | |
| 6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO | Junta de Resolución de Disputas | Si | | No | |
| | Arbitraje | Si | | No | |
| | N° de arbitrajes | | | | |
| 7 DATOS DE LA ENTIDAD | 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 | | | | |
| 8 | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE | | | | |

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario”⁵³

“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”⁵⁴

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

⁵³ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

⁵⁴ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]⁵⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁵⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁵⁷

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁵⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁷ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
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.

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
| | |
| TOTAL | |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO | PU | SUB TOTAL |
|---------|---------|--------|---------|----|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------|--|--|--|--|
| 1 | Total costo directo (A) | | | | |
| 2 | Gastos generales | | | | |
| 2.1 | Gastos fijos | | | | |

| | | |
|-----|----------------------------|--|
| 2.2 | Gastos variables | |
| | Total gastos generales (B) | |
| 3 | Utilidad (C) | |
| | SUBTOTAL (A+B+C) | |
| 4 | IGV ⁵⁸ | |
| 5 | Monto total de la oferta | |

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

Importante para la Entidad

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

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

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:

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

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

⁵⁸ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento 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 empresa⁵⁹ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁵⁹ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

Importante para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de las provincias de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO Nº 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO ⁶⁰ | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶¹ DE: | MONEDA | IMPORTE ⁶² | TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶³ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁴ |
|----|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |

⁶⁰ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁶¹ 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".

⁶² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁶³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁴ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO ⁶⁰ | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶¹ DE: | MONEDA | IMPORTE ⁶² | TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶³ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁴ |
|--------------|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda al monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

ANEXO Nº 11

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

ITEM [CONSIGNAR EL Nº DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL CORRESPONDE AL MONTO ESTABLECIDO POR LA LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [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 comité de selección verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

ANEXO Nº 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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