

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

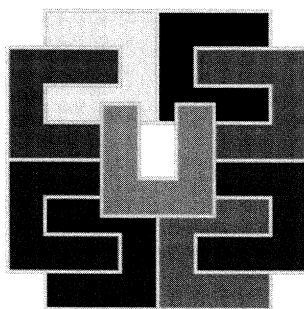
N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de 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 sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

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





GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 019-2024-GRL/CS

**CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA PARA LA
EJECUCION DEL PROYECTO DE INVERSION DENOMINADO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO
PUBLICO OYON DISTRITO DE OYON PROVINCIA DE OYON
DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2531245**



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

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

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



1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

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

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados 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*

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>



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

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

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

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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



Importante

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



CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.



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 accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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



Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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



Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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



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 : GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
RUC N° : 20530688390
Domicilio legal : AV CIRCUNVALACION SUR KM 147 (PANM NORTE) – SANTA MARIA – HUAURA – LIMA
Teléfono: : 414 - 5530
Correo electrónico: : logistica.proceso23@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INVERSION DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO OYON DISTRITO DE OYON PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2531245.**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/ 11,512,281.92 (once millones quinientos doce mil doscientos ochenta y uno con 92/100 soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de FEBRERO 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 11,512,281.92 (once millones quinientos doce mil doscientos ochenta y uno con 92/100 soles)	S/ 10,361,053.73 (diez millones trescientos sesenta y un mil cincuenta y tres con 73/100 soles)	S/ 12,663,510.11 (doce millones seiscientos sesenta y tres mil quinientos diez con 11/100 soles)

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación

APROBACION DE
EXPEDIENTE DE
CONTRATACION N° 183-
2024-GRL/SGRA DE FECHA

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.

15 de Agosto 2024

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

RESOLUCION GERENCIAL
REGIONAL N°030-2024-
GRL/GRDS DE FECHA 08 DE
MARZO 2024

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder

ADJUDICACION
SIMPLIFICADA N° 059-2023-
GRL/CS-1

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de 300 días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en : Caja de La Entidad, sito en AV CIRCUNVALACION SUR KM 147
(PANM NORTE) – SANTA MARIA – HUAURA – LIMA

Recoger en : [Oficina de Obras del Gobierno Regional de Lima.

Costo de bases : Impresa: S/ 5.00 soles (cinco soles con 00/100 soles)

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 50 Soles (Cincuenta com 00/100 soles)
Digital: S/ 10 Soles (Diez com 00/100 soles) – em CD ROOM.

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.

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en el SEACE, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Público para el año fiscal 2024
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año 2024.
- Decreto de Urgencia N° 070-2020
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Decreto legislativo N° 1440, decreto legislativo del sistema nacional de presupuesto público.
- Decreto supremo N° 004-2019-JUS TUO de la ley N° 27444, ley de procedimiento Administrativo General.
- Directivas del OSCE.
- Decreto supremo N° 021-2019-JUS TUO de la ley N° 27806, ley de transparencia y de acceso a la información pública.
- Decreto Legislativo N° 295. CODIGO CIVIL
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225. Modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF.
- Ley N° 27444 – Ley de Procedimiento Administrativo General. - Ley 27806 – Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF, Decreto Supremo que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que se reinicien en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225
- Resolución Directoral N° 006-2020-EF/54.01, emitida por la Dirección General de Abastecimiento, que dispone el reinicio de plazos de procedimientos en materia de adquisiciones.
- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 027-2017-EF, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

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

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – 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.

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

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 accesoria, cuando corresponda. **(Anexo N° 6)**

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

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

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.



- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el 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 plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹⁰. **(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.

Importante para la Entidad

En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, con respecto al literal anterior, considerar el siguiente texto:

- l) *Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo 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.*

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

- 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.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación

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/>

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.



equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹³.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

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

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

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

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

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

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*

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



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 Haya¹⁴.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en AV CIRCUNVALACION SUR KM 147 (PANM NORTE) – SANTA MARIA – HUAURA – LIMA.

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. ADELANTOS¹⁵

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

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

El contratista debe solicitar formalmente el **ADELANTO DIRECTO** dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁶ 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%**¹⁷ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

¹⁴ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.



La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de **07** días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e 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 **[08]** días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁸ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo".

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL.

Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁹. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>

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

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

¹⁸ 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.

¹⁹ 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



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

TERMINOS DE REFERENCIA

TÉRMINOS DE REFERENCIA

PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO OYÓN DISTRITO DE OYÓN - PROVINCIA DE OYÓN - DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2531245

1. INTRODUCCIÓN:

El Expediente Técnico del Proyecto de Inversión denominado: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO OYÓN DISTRITO DE OYÓN - PROVINCIA DE OYÓN - DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2531245, fue aprobado mediante la RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL N° 030-2024-GRL/GRDS, de fecha 08 de marzo del 2024.

NOMBRE DE LA OBRA

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO OYÓN DISTRITO DE OYÓN - PROVINCIA DE OYÓN - DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2531245

UBICACIÓN

DISTRITO: OYÓN
PROVINCIA: OYÓN
DEPARTAMENTO: LIMA

NOMBRE DEL PI O INVERSIÓN

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO OYÓN DISTRITO DE OYÓN - PROVINCIA DE OYÓN - DEPARTAMENTO DE LIMA
CUI N° 2531245

CÓDIGO DEL PIP

NIVEL DE LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN

UF GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

FECHA DE DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

18/02/2022

EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO MEDIANTE

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL N° 030-2024-GRL/GRDS

FECHA DE APROBACIÓN

08/03/2024

2. CONSIDERACIONES GENERALES:

El presente tiene por objetivo describir e informar las características del terreno que se indica en la ubicación del Proyecto de Inversión denominado: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO OYÓN DISTRITO DE OYÓN - PROVINCIA DE OYÓN - DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2531245, el mismo que se ejecutará a cargo del Gobierno Regional de Lima, con el objetivo de contribuir a que la población tenga acceso a los servicios de educación en condiciones óptimas mediante una adecuada infraestructura bajo las condiciones de seguridad, durabilidad, funcionalidad, estética y economía, para mejorar la calidad educativa de los usuarios en el tiempo.

2.1. CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO:

El terreno destinado para la construcción del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Oyón, cuenta con un área de 5,517.21 m² y un perímetro de 293.25m, de acuerdo al expediente técnico cuyo estudio topográfico cuenta con un punto geodésico. Políticamente la zona de trabajo es jurisdicción del Departamento de Lima, Provincia de Oyón, Distrito de Oyón.





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

El terreno del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Oyón colinda con:

Por el frente (Norte) : Colinda con Calle Nueva Runtu Rumi, en línea recta de 67.60 ml.
Por la izquierda (Este) : Colinda con Propiedad de Terceros (Comunidad Campesina de Oyón)
Actual propiedad Sr. Meléndez, en línea quebrada de dos tramos de 22.20 y 31.15 ml.
Por el fondo entrando (Sur) : Colinda con Propiedad de Terceros (Comunidad Campesina de Oyón),
en línea recta de 70.10 ml.
Por la derecha (Oeste) : Colinda con Camino Comunal, en línea quebrada de dos tramos de 50.30
y 50.90 ml

2.2. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

Superficie del distrito de Oyón : 887.61 km²
Departamento : Lima
Provincia : Oyón
Distrito : Oyón
Localidad : Sector de Urpay
Región Natural : Sierra
Altitud : 3,620 m.s.n.m.
Latitud : -10.6681
Longitud : -76.7731
Latitud : 10°40'05" Sur
Longitud : 76°46'23" Oeste

2.3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

El predio se encuentra ubicado a 144 km partiendo de la ciudad de Huacho con dirección al Norte hasta el distrito de Huaura, en donde se deberá de tomar la carretera Huaura – Sayán en dirección al Oeste, así mismo se continuará con la ruta Sayán – Puente Tingo (cabe mencionar que esta ruta presenta tramos que son trocha) y para finalizar se tomará como ruta Puente Tingo – Oyón, que es completamente asfaltada. El tiempo recorrido en vehículo es de 2 horas con 42 minutos. Si partimos de la ciudad de Lima tendríamos el siguiente recorrido:

INICIO	LLEGADA	DISTANCIA (KM)	TIEMPO (HORAS)	TIPO DE VÍA
LIMA	OVALO CHANCAY	73.50	01 HR 35 MIN	ASFALTADA
OVALO CHANCAY	RIO SECO	10.00	15 MIN	ASFALTADA
RIO SECO	ANDAHUASI	43.00	44 MIN	ASFALTADA
ANDAHUASI	CHURIN / PACHANGARA	66.40	01 HR 19 MIN	ASFALTADA
CHURIN / PACHANGARA	ISTP OYÓN	30.30	46 MIN	ASFALTADA

GRÁFICO N° 01: Macro Localización del Proyecto

3676



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

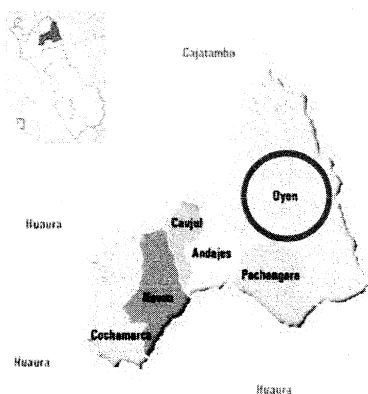
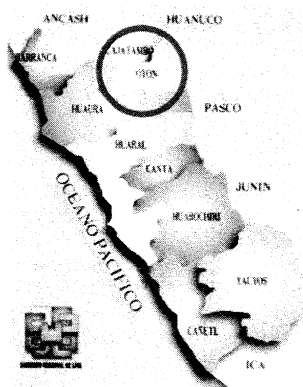
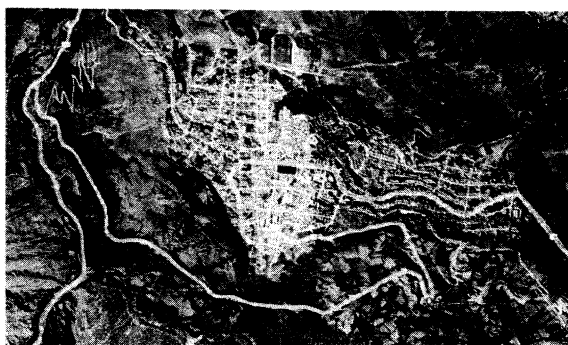


GRÁFICO N° 02: Micro Localización del Proyecto





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA



3. **OBJETIVO:**

El objetivo principal del Proyecto de Inversión denominado: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO OYON DISTRITO DE OYON - PROVINCIA DE OYON - DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2531245, es incrementar la cobertura y mejorar la calidad educativa en el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Oyón.

4. **MARCO NORMATIVO**

- ✓ Resolución Viceministerial N°140-2021-MINEDU, que aprueba la norma técnica denominada "Criterios de Diseño para institutos y escuelas de educación superior tecnológica".
- ✓ Reglamento Nacional de Edificaciones
- ✓ Normas de Infraestructura vigentes.
- ✓ Ley N° 313953 - Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2024.
- ✓ Ley N° 31954 - Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2022.
- ✓ Ley N° 31955 - Ley de endeudamiento del sector público para el año fiscal 2022.
- ✓ T.U.O de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°082-2019-EF en adelante la Ley y Decreto Legislativo N° 1444 que modifica la Ley N°30225.
- ✓ Ley N° 30225, ley de Contrataciones del Estado y sus respectivas modificaciones.
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- ✓ Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- ✓ Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.
- ✓ Código Civil

5. **METAS FÍSICAS DEL PROYECTO:**

El Proyecto de Inversión denominado: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO OYON DISTRITO DE OYON - PROVINCIA DE OYON - DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2531245, se estructura de la siguiente manera:

Página 4 | 45



367



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

5.1. AMBIENTES BÁSICOS:

ÁREA PEDAGÓGICA

- Aulas (09) con Sillas Unipersonales con Tablero incorporado (25 estudiantes)
- Aula (01) de Cómputo – Idiomas
- Biblioteca
- Aula (01) de Coordinación Agropecuaria
- Aula (01) de Coordinación de Explotación de Minas
- Aula (01) de Coordinación y Concentración de Minerales
- Museo Mineralógico

LABORATORIOS (02)

- Laboratorio Química y Biología
- Laboratorio de Concentración de Minerales

TALLERES (7)

- Coordinación y concentración de materiales
- Preparación de muestras de materiales
- Chancado y molienda
- Flotación
- Espesamiento y filtrado
- Topografía
- Edafología

SALA DE USOS MÚLTIPLES (SUM)

LOSA MULTIUSO

ÁREA DE INGRESO

ESPACIOS EXTERIORES

ESPACIOS DE CULTIVO

- Módulo de Vivero

ESPACIOS DE CRIANZA DE ANIMALES

- Módulo de Cuyes
- Módulo de Aves

5.2. AMBIENTES COMPLEMENTARIOS:

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PEDAGÓGICA

- MÓDULO ADMINISTRATIVO
 1. Dirección
 2. Secretaría General
 3. Jefe de Unidad Técnica
 4. Jefe de Unidad Administrativa
 5. Secretario Académico
 6. Archivo
 7. Sala de reuniones



3671



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

- MÓDULO DOCENTE
- 1. Área de trabajo
- 2. Área de estar
- 3. Área de kitchenette

BIENESTAR

- MÓDULO ACOMPAÑAMIENTO Y ACONSEJARÍA
- 1. Personal Social
- 2. Área de espera
- TÓPICO
- QUIOSCO, CAFETERÍA O COMEDOR

SERVICIOS GENERALES

- Maestranza
- Vigilancia/Caseta de Control
- Depósito General
- Cuarto de Máquinas
- Ambiente para el Almacenamiento de Residuos Sólidos
- Área para Tractor
- Cuarto de Limpieza
- Cuarto Eléctrico
- Ascensor (2)

SERVICIOS HIGIÉNICOS

- Servicios Higiénicos para Alumnos de la Institución
- 1. Primer Nivel (Bloque 4)
 - SS.HH. HOMBRES, capacidad 2 inodoros, 1 urinario, 1 lavatorio (2I – 1U – 1L).
 - SS.HH. MUJERES, capacidad 2 inodoros, 2 lavatorio (2I – 2L).
- SS. HH. DISCAPACITADO, capacidad 2 inodoros, 2 lavatorio (2I – 2L).
- 2. Segundo Nivel (Bloque 4)
 - SS.HH. HOMBRES, capacidad 2 inodoros, 1 urinario, 2 lavatorio (2I – 1U – 2L).
 - SS.HH. MUJERES, capacidad 3 inodoros, 2 lavatorio (3I – 2L).
- SS. HH. DISCAPACITADO, capacidad 2 inodoros, 2 lavatorio (2I – 2L).
- 3. Primer Nivel (Bloque 5)
 - SS.HH. HOMBRES, capacidad 2 inodoros, 1 urinario, 1 lavatorio (2I – 1U – 1L).
 - SS.HH. MUJERES, capacidad 2 inodoros, 2 lavatorio (2I – 2L).
- SS. HH. DISCAPACITADO, capacidad 2 inodoros, 2 lavatorio (2I – 2L).
- 4. Segundo Nivel (Bloque 5)
 - SS.HH. HOMBRES, capacidad 2 inodoros, 1 urinario, 2 lavatorio (2I – 1U – 2L).
 - SS.HH. MUJERES, capacidad 3 inodoros, 2 lavatorio (3I – 2L).
- Servicios Higiénicos para Docentes de la Institución
- 1. Primer Nivel (Bloque 6)
 - SS.HH. HOMBRES, capacidad 1 inodoro, 1 lavatorio, 1 ducha (1I – 1L – 2D).
- 2. Segundo Nivel (Bloque 5)
 - SS.HH. DOC. HOMBRES, capacidad 1 inodoro, 1 lavatorio (1I – 1L).
 - SS.HH. DOC. MUJERES, capacidad 1 inodoro, 1 lavatorio (1I – 1L).



367



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

TIPO		AMBIENTE		LQ por estudiante M²	AREA SEGUN NORMA TECNICA	AREA UTE (M²) x ambiente	AREA TOTAL
AMBIENTES BÁSICOS	A	Aulas (09)	Con sillas unipersonales con tablero incorporado (25 estudiantes)	1.63	40.75	40.80	367.20
	B	Aula de cómputo - idiomas		2.50	62.50	63.03	63.03
		Biblioteca		2.50	62.50	100.00	100.00
		Aula de coordinación agropecuaria		1.63	40.75	40.80	40.80
		Coordinación de explotación de minas		1.63	40.75	40.80	40.80
		Museo mineralógico		1.63	40.75	40.80	40.80
	C	Laboratorio (2)	Laboratorio química y biología	1.63	40.75	40.80	40.80
			Laboratorio de materiales	1.63	40.75	60.00	60.00
		Laboratorio (7)	Coordinación y concentración de materiales	1.63	40.75	40.80	40.80
			Preparación de muestras de materiales	1.63	40.75	45.30	45.30
			Chancado y molienda	1.63	40.75	45.30	45.30
			Flotación	1.63	40.75	44.40	44.40
			Espesamiento y filtrado	1.63	40.75	45.30	45.30
			Topografía	1.63	40.75	60.00	60.00
			Edafología	1.63	40.75	60.00	60.00
	D	Sala de usos múltiples (SUM)		1.00	75.00	114.50	114.50
	E	Losa multiuso	Tipo I		420.00	420.00	420.00
	F	Área de ingreso				Variable SEGÚN uso	
		Espacios exteriores				Variable SEGÚN uso	
	G	Espacios de cultivo	Módulo de vivero	7.00	175.00	160.00	160.00
			Espacios de crianza de animales	Módulo de cuyes	3.50	87.50	76.00
		Módulo de aves		4.50	112.50	75.00	75.00
AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	Gestión Administrativa y pedagógica	Módulo administrativo	Dirección		9.50	9.50	9.50
			Secretaría General		3.25	3.50	3.50
			Jefe de Unidad Técnica		9.50	9.50	9.50
			Jefe de Unidad Administrativa		9.50	9.50	9.50
			Secretario Académico		9.50	9.50	9.50
			Archivo		6.00	8.50	8.50
		Módulo docente	Sala de reuniones		15.00	18.00	18.00
			Área de trabajo		17.00	19.00	19.00
			Área de estar		4.00	9.00	9.00
			Área de kitchenette		6.00	4.50	4.50
	Bienestar	Módulo de acompañamiento y consejería	Personal Social		9.50	18.00	18.00
			Área de espera		3.25	8.00	8.00
		Tópico			7.25	8.00	8.00
		Quiosco, cafetería o comedor			Según RNE	120.00	120.00

Página 7 | 45





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

www.regionlima.gob.pe					
Servicios Generales	Módulo de conectividad		Según RNE	20.00	20.00
	Almacén general		<10.00	21.00	21.00
	Maestranza		Según RNE	67.50	67.50
	Vigilancia / Caseta de control		Según RNE	5.50	5.50
	Depósito General		Según RNE	29.00	29.00
	Cuarto de máquinas		Según RNE	20.00	20.00
	Ambiente para el almacenamiento de residuos sólidos		Según RNE	21.00	21.00
	Cuarto de limpieza		Según RNE	1.50	1.50
	Cuarto eléctrico		Según RNE	3.00	3.00
Servicios Higiénicos	Servicios higiénicos para estudiante		Según RNE	32.58	32.58
	Servicios higiénicos para personal administrativo y docentes		Según RNE	5.00	5.00

6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

La Obra deberá ser ejecutada bajo el sistema a **SUMA ALZADA**. El postor formula su oferta por un monto fijo integral y un plazo determinado en el expediente técnico.

En su oferta, el postor debe presentar el desgagado de partidas que da origen a la oferta, que deberá respetar la estructura de costos contenida en el Expediente Técnico.

Considerando que, el sistema de contratación del presente proceso es por **SUMA ALZADA**, al presentar su oferta durante el procedimiento de selección el postor se obliga a realizar el íntegro de las prestaciones necesarias para la ejecución de la obra, conforme a los planos y especificaciones técnicas, y demás información, prevista en el expediente técnico, por el precio ofertado. Sus evaluaciones y análisis deben incluir, entre otros, la revisión de todos los aspectos técnicos, condiciones de trabajo, accesos, reglamentación de la zona, manejo, almacenamiento, disposición y transporte de materiales, disponibilidad de mano de obra, de servicios de agua, energía eléctrica, aspectos de los gremios sindicales y en general todos los elementos y condiciones que puedan incidir de manera directa e indirecta en la ejecución de la obra.

7. REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS CONSORCIADOS:

De conformidad con el numeral 49.5 del art. 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se ha determinado:

- El número máximo de consorciados es de 03 (tres).
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 25%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50%.

Las personas naturales deben encontrarse en pleno ejercicio de sus derechos civiles y las personas jurídicas deben haber sido constituidas al amparo de la Ley General de sociedades y normas complementarias debiendo además acreditar el postor a través de su reporte tributario, en el caso de consorcio los que participan como consorciados. Los integrantes del consorcio son responsables solidariamente ante la Entidad por las consecuencias derivadas de su participación durante la ejecución del contrato derivado de este, conforme al artículo 13 de la Ley. El incumplimiento acarreará su no admisión.

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, se establece que: El número máximo de integrantes del consorcio es de tres (03) integrantes.



366



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

8. PERFIL DEL PROVEEDOR:

Persona Jurídica o Natural que cuente con RNP de ejecución de obras vigente, así mismo, con habilitación vigente para ser participante, postor y contratar con el Estado.

9. ADELANTOS:

A. ADELANTO DIRECTO:

La entidad otorgará un único adelanto directo del 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el Adelanto Directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante **CARTA FIANZA** y el comprobante de pago correspondiente, según indica el Artículo 181 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

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.

B. ADELANTO DE MATERIALES O INSUMOS:

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de hasta cinco (5) 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 hasta ocho (08) días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos, mediante **CARTA FIANZA** y el comprobante de pago respectivo y copia del calendario de adquisición de materiales, según el art. 182 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

C. GARANTÍA DE ADELANTOS:

La Entidad solo puede entregar los adelantos previstos en las bases y solicitadas por el contratista, contra la presentación de Carta Fianza como garantía emitida por idéntico monto, conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Las cartas fianzas deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país al solo requerimiento de la entidad, debiendo 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.

Asimismo, para su aceptación deberán observarse las disposiciones establecidas en el artículo 148 del Reglamento.

10. PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

El presupuesto para la ejecución de la obra, con precios referidos al mes de febrero del 2024 según el presupuesto indicado en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Gerencial Regional de Desarrollo Social N° 030-



366



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

2024-GRL/GRDS de fecha 08 de marzo del 2024 asciende a **S/ 11,512,281.92 (Once millones quinientos doce mil doscientos ochenta y uno con 92/100)**. Incluye el costo directo, gastos generales, impuestos de ley, de acuerdo al siguiente detalle:

Item	DESCRIPCION	TOTAL
01.00.00	COSTO DIRECTO	S/ 7,010,090.19
	GASTOS GENERALES (10%)	S/ 701,009.02
	UTILIDAD (7%)	S/ 490,706.31
	SUB - TOTAL	S/ 8,201,805.52
	IGV 18%	S/ 1,476,324.99
	TOTAL PRESUPUESTO	S/ 9,678,130.51
	COSTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/ 1,834,151.41
02.01.00	PRESUPUESTO DE OBRA	S/ 11,512,281.92

Este monto comprende 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. La Entidad no reconocerá pago adicional de ninguna naturaleza.

11. PLAZO DE EJECUCIÓN:

De conformidad a la **RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL N° 030-2024-GRL/GRDS**, de fecha 08 de marzo del 2024, se ha previsto un **PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA** de **TRESCIENTOS (300) DÍAS CALENDARIOS**.

12. INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA:

El plazo de ejecución de obra inicia a partir del día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones establecidas:

- Del artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
 - Que la Entidad notifique al contratista quien es el inspector o el supervisor, según corresponda.
 - Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda.
 - Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las Bases, hubiera asumido como obligación.
 - 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.
 - Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181.

Las condiciones a que se refieren los literales 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.

Si la Entidad no cumple con las condiciones señaladas en los literales precedentes, el contratista puede iniciar el procedimiento de resolución del contrato dentro del plazo de quince (15) días de vencido el plazo previsto en el párrafo anterior. Asimismo, en el mismo plazo tiene derecho a solicitar resarcimiento de daños y perjuicios debidamente acreditados, hasta por un monto equivalente al cinco por diez mil (5/10000) del monto del contrato por día y hasta por un tope de setenta y cinco por diez mil (75/10000). La Entidad debe pronunciarse sobre dicha solicitud en el plazo de diez (10) días hábiles de presentada. Respecto al derecho de resarcimiento, el contratista puede iniciar un procedimiento de conciliación y/o arbitraje dentro de los treinta (30) días hábiles de vencido el plazo con el que cuenta la Entidad para pronunciarse sobre la solicitud.

- De acuerdo al numeral 176.9, del artículo 176 del reglamento, la Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio de la ejecución de la obra, en los siguientes supuestos:



366



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

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

En ambos supuestos, no resulta aplicable el rescoldamiento indicado en numeral 176.8 del artículo 176, y se suspende el trámite de la solicitud y entrega del adelanto directo, debiendo reiniciarse quince (15) días antes de la nueva fecha de inicio del plazo de ejecución.

En los supuestos previstos en el párrafo anterior, las circunstancias invocadas se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiéndose suscribir la adenda correspondiente.

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, según sea el caso, para ello el postor declarará tener conocimiento de toda la normativa técnica vigente y se comprometerá a cumplir y hacer cumplir estrictamente: todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas a la ejecución de los trabajos; todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos; todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

13. DE LAS ACCIONES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN, AUTORIZACIÓN, PERMISOS, DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

A. REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:

Conforme a lo señalado en el artículo 177° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista deberá realizar la revisión del Expediente Técnico de obra dentro de los 30 días calendarios del inicio del plazo de ejecución de obra.

El Contratista deberá realizar la verificación y replanteo de ser el caso de los trabajos que considera el expediente técnico, documentando los puntos que resulten de importancia para la correcta ejecución de la obra, previa autorización de la supervisión y/o de la Entidad.

Cabe precisar que el contratista será el responsable de tramitar o gestionar las licencias, autorizaciones y otros permisos que corresponda ante otras instituciones públicas o privadas, antes de iniciar o durante la ejecución de la obra, debiendo prevenir con anticipación ante cualquier eventualidad no prevista en el expediente técnico.

B. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al Contratista, conforme a los dispositivos legales vigentes y que son inherentes como tal, entre otros, para la ejecución de la obra se obliga a:

- Ejecutar la obra de manera integral de acuerdo a los Planos, Especificaciones Técnicas y en general a toda la documentación que conforma el Expediente Técnico, las Bases, su Oferta Técnica-Económica y de conformidad con las Normas de Construcción, Normas Técnicas Peruanas, Normas Ambientales, Normas y Reglamentos para la Prevención de Riesgo (Seguridad), Medio Ambiente y otras Normas aplicables, así como la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento incluye sus modificaciones. Esta obligación implica la permanencia diaria e ininterrumpida del Residente en la Obra durante la ejecución de la misma.
- Ejecutar correctamente la obra, lo cual comprende la movilización y utilización de equipos y/o maquinarias presentadas a la ENTIDAD, así como la adquisición de materiales e insumos adecuados para la obra, de acuerdo al Expediente Técnico, los Calendarios de Avance de Obra, los presupuestos adicionales y/o deductivos a que hubiere lugar, respetando los materiales y equipos aprobados por la Supervisión y/o la Entidad. En caso de detectar en la ejecución de la obra algún error o hecho sobreviniente que requiera una modificación o aclaración de las especificaciones técnicas, planos y demás documentos técnicos de la obra, deberá formular oportunamente las consultas y propuestas



366



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

técnicas que correspondan de acuerdo al procedimiento establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

- El postor deberá ser una persona, natural o jurídica, debidamente inscrita en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) en el capítulo de ejecutor de obras, así mismo deberá contar con experiencia acreditada fehacientemente en el rubro de ejecución de obras en la especialidad y contar con su Plan de Vigilancia.
- Es responsable por la calidad de los materiales que se emplearán en la obra, así como su correcto traslado, almacenamiento y utilización durante la ejecución de la obra, el incumplimiento de esta obligación será observado previa inspección del supervisor.
- Ejecutar la obra de acuerdo al Programa PERT-CPM y/o Diagrama de Barras (Gantt) aprobado por la Entidad, con el detalle suficiente de cada una de las actividades desde el inicio hasta su conclusión. En ese sentido, deberá adoptar las medidas necesarias o correctivas si fuera el caso, ante el atraso en el avance de obra, pudiendo ser causal de aplicación de la penalidad correspondiente o resolución de contrato, de acuerdo a lo establecido en la LCE y RLCE.
- Efectuar detallada y oportunamente la medición y valorización de las cantidades de obra ejecutada, mediante la utilización de programas informáticos, con el fin de contar con los metrados realmente ejecutados, correspondientes a cada una de las partidas conformantes del presupuesto de obra. Tanto el Supervisor como la Entidad podrán verificar en cualquier etapa las mediciones y valorizaciones reportadas, efectuando los descuentos correspondientes en caso de detectarse menores cantidades que las reportadas por el Contratista.
- Cumplir y hacer cumplir el Reglamento de Seguridad y las Normas de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Ocupacional a todo el personal directo e indirecto involucrado en la obra, y de toda persona que ingrese a la obra durante toda la etapa de ejecución de la misma, así como la Prevención de Riesgos y daños que se pueden producir a terceros durante la ejecución de la obra.
- Contar con los servicios profesionales, del personal clave de su oferta, contribuyendo eficazmente a la mejor ejecución de la obra.
- Durante las etapas de la Obra tales como: Ejecución y Recepción de Obra tomará en cuenta para dichas etapas: la conservación y medidas ambientales exigidas y descritas en el Estudio de Impacto Ambiental del expediente técnico, disposiciones y normas emitidas por DIGESA, y otras aplicables.
- Elaborar e implementar "El plan para la vigilancia, prevención y control de Covid - 19 en el trabajo" para la presente obra. Para ello se deberá elaborar la totalidad de los documentos técnicos para alcanzar dicho fin, en base a la normativa vigente; Una vez elaborado el plan para la vigilancia, prevención y control de Covid - 19 en el trabajo, se presentará al Supervisor/ Inspector para su aprobación, asimismo se deberá realizar el seguimiento hasta su aprobación.
- La implementación, funcionamiento, adquisición de insumos y recursos humanos del plan para la vigilancia, prevención y control de Covid - 19 en el trabajo, Sistema de Gestión, protocolos sanitarios contra la Propagación del Covid-19, estarán a cargo del contratista de inicio a final de la obra.
- Para la elaboración e implementación del plan para la vigilancia, prevención y control de Covid - 19 en el trabajo, la empresa ejecutora deberá basarse bajo los marcos legales y normativas vigentes: Resolución Ministerial N° 050-2013-TR. Aprobación de formatos y registros del SGSST, Decreto Supremo N° 011-2019-TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción, Resolución Ministerial N° 312- 2011-MINSA, que aprueba los "Protocolos de exámenes médico ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad", Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA, Aprueban el Documento Técnico "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19", Resolución Ministerial N° 087-2020-VIVIENDA, "protocolo sanitario del sector vivienda, construcción y saneamiento para el inicio gradual e incremental de las actividades en la reanudación de actividades", Resolución Ministerial N° 022-2024-VIVIENDA, con sus modificatorias o ampliaciones, y otros que en adelante pudieran emitirse y se consideren necesarias y/o importantes para la atención del Covid-19 en obras públicas.



C. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

Página 12|45

361



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

1. CUADERNO DE OBRA DIGITAL:

Para gestionar la entrega de usuarios al Residente de Obra, el Contratista deberá remitir a la Entidad en el plazo máximo de 05 días siguientes a la suscripción del contrato, los datos del profesional a cargo de la residencia de la obra, con la siguiente documentación:

- Nombre completo del residente de obra
- Copia del DNI
- Correo electrónico
- Número telefónico del Residente de Obra
- Copia de contrato de trabajo suscrito entre el residente y el contratista
- Copia del certificado de habilidad que faculte al profesional a ejercer el cargo de residente de obra en el proyecto de esta convocatoria.

*Nota: En caso existieran factores externos como baja calidad en la señal de internet y/o fallas, la entidad podrá solicitar el uso de cuaderno de obra físico antes de convocar el proceso.

2. ENTREGA DE TERRENO:

La Entidad comunicará dentro de los quince (15) días siguientes a la firma del Contrato, el día que tendrá lugar la Entrega del Terreno de la Obra, mediante correo electrónico.

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.

En la fecha de entrega del terreno, el Contratista apertura el Cuaderno de Obra digital, el Inspector o Supervisor y el Residente de Obra, son los únicos autorizados para suscribir anotaciones en el Cuaderno de Obra.

3. EJECUCIÓN DE LA OBRA

Las presentes disposiciones enmarcan los puntos genéricos para la construcción de las obras que comprende el proyecto:

- Permisos, certificación
- Localización
- Condiciones locales
- Límites de trabajo
- Protección del lugar
- Mano de obra especializada
- Inspección y control de obras
- Materiales y equipos
- Cambios en el trabajo
- Recepción de Obra
- Disposiciones finales.

El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico aprobado por la Entidad. Los materiales, equipos, herramientas y mano de obra, serán tomando en consideración lo definido en dicho expediente. Asimismo, el contratista deberá mantener en obra, una copia completa del expediente técnico en un lugar asequible y seguro de la obra.





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

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, estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la Entidad. El contratista tiene la obligación de revisar el expediente técnico en su totalidad para advertir de alguna irregularidad o inconsistencia, para ello deberá elaborar el Informe de compatibilidad.

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

Los costos que se generen en la implementación del "Plan para la vigilancia, prevención y control de Covid - 19 en el trabajo" deberán regirse bajo el principio de equidad, eficiencia y eficacia e integridad, a fin de alcanzar la meta propuesta.

14. VALORIZACIONES:

Las valorizaciones se efectuarán conforme a lo establecido en la Directiva N.º 001-2022-OSCE/CD (v.01) "GESTIÓN DE LAS VALORIZACIONES DE OBRA A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - SEACE".

El supervisor de obra, inspector de obra, residente de obra y el usuario de monitoreo de obra, acceden a la funcionalidad mediante el Certificado SEACE registrado desde el COD.

Las valorizaciones son elaboradas el último día de cada mes (salvo el mes de diciembre). En el caso de periodos mensuales, el supervisor o inspector de obra, según corresponda, aprueba y registra la valorización en el módulo de ejecución contractual del SEACE, dentro de los 5 días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva. Cuando el último día del plazo sea no hábil, el plazo vence el primer día hábil siguiente. Las valorizaciones se presentan incluyendo los documentos que indica el ANEXO N.º 01 de la Directiva N.º 001-2022-OSCE/CD (v.01) "GESTIÓN DE LAS VALORIZACIONES DE OBRA A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - SEACE", los cuales son registrados conjuntamente con la valorización. Dichos anexos deben ser registrados conjuntamente con la valorización.

PERIODO DE VALORIZACIÓN	PROCEDIMIENTO Y PLAZOS PARA LA VALORIZACIÓN
MENSUAL	El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (05) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la entidad en fecha no posterior al último día de tal mes.
QUINCENAL	En el mes de diciembre, se tramitarán dos (02) valorizaciones quincenales con las mismas características y requisitos de las valorizaciones mensuales, ambas valorizaciones deberán ser entregadas a la entidad, dentro de los tres (03) días, contados a partir del primer día hábil de la quincena correspondiente, y serán canceladas por la entidad en fecha no posterior al último día del mes de enero.

El contratista deberá presentar junto con la documentación sustentatoria de cada valorización mensual un panel fotográfico con un mínimo de 30 fotos en donde se pueda verificar la presencia del residente de obra. El orden del panel fotográfico deberá ser conforme a las partidas valorizadas.

Para el pago de valorizaciones de obra de contrato principal, de valorización de adicionales, deductivos o valorización de gastos generales, el Contratista presentará dos (2) ejemplares en original y dos (2) copias, debidamente foliado con la documentación sustentatoria.

Toda la documentación que contiene las valorizaciones mensuales debe tener firma y sello del Residente y Supervisor, el sello y firma deben ser originales, es decir firmados manualmente.

Los documentos se entregarán de la siguiente manera: En físico, Digital y versión editable.

DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN



366



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

- A. Carta de presentación del representante legal del contratista presentando la valorización de la obra
- B. Ficha de identificación de la obra
- C. Informe del residente de obra (donde se describa las partidas ejecutadas)
- D. Documento con el cual el supervisor y/o inspector de obra aprueba los Metrados ejecutados del mes
- E. Resumen de valorización de obra
- F. Valorización de obra
- G. Sustento de Metrados de la obra
- H. Cronograma de avance obra programado aprobado por la Entidad
- I. Cronograma de avance de obra ejecutado
- J. Gráficos de la obra (curva "S")
- K. Situación de la obra
- L. Copias del cuaderno de obra
- M. Panel fotográfico de la obra donde se evidencia y se describe las partidas ejecutadas del mes correspondiente
- N. Copia de ensayos de las partidas ejecutadas y/o certificados de calidad de los materiales aprobados por el supervisor y/o inspector de obra
- O. Calendario de avance de obra: programado VS ejecutado
- P. Informe de los Especialistas
 - Ficha técnica
 - Detalle de las partidas ejecutadas de acuerdo a su especialidad
 - Análisis de lo ejecutado
 - Trabajos proyectados del siguiente mes de acuerdo a su especialidad
 - Observaciones
 - Conclusiones y recomendaciones
 - Panel fotográfico donde se evidencie la presencia del ESPECIALISTA TECNICO mínimo 5 fotografías.
- Q. Documentación administrativa:
 - Cuadro de resumen de pago al contratista
 - Factura emitida por el contratista
 - Pago de tributos por el contratista
 - Copia del DNI del representante legal
 - Copia de RNP del contratista
 - Copia del contrato de obra
 - Copia de cartas fianzas vigentes
- R. Documentación complementaria:
 - Copia Acta de entrega de terreno
 - Copia Acta de inicio de obra
 - Copia Certificado de habilidad del residente de obra
 - Copia Certificado de habilidad de especialistas
 - Copia Calendario de participación de los especialistas
 - Copia CD de la valorización de la obra en versión editable y escaneado



Adicionalmente, la documentación a presentar deberá sujetarse a la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD, según Anexo N° 1: "Documentación para la presentación de la valorización"

Tener presente que la solicitud de adelantos en cada valorización según el artículo 156.3° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado dice que la amortización del adelanto se realiza mediante descuentos proporcionales en cada uno de los pagos parciales que se efectúen al contratista por la ejecución de la o las prestaciones a su cargo. Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización parcial de los adelantos se toma en cuenta al momento de efectuar el siguiente pago que le corresponda al contratista o al momento de la conformidad de la recepción de la prestación

15. EQUIPOS, MAQUINARIAS Y MEDIOS AUXILIARES:





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

El Contratista colocará en la obra el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su oferta y/o bases, en los mismos términos y características. Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo de repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de Obra. En caso de discordar con la solicitud de la Supervisión, tendrá el Contratista derecho a reclamar ante la Gerencia Regional de Desarrollo Social, en el plazo de hasta 7 días calendario, de efectuada la solicitud de la Supervisión. Si el equipo o la dotación previstos en el proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante. Al momento de la presentación de la oferta el postor presentará una carta de compromiso simple declarando contar con el equipamiento que garantizará los equipos a contratar.

16. ALMACENAMIENTO DE MATERIALES:

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original. El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión. La limpieza de la obra y retirada de los materiales acopiados y no utilizados corresponde al Contratista, de tal modo que deberán ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.

17. CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA:

Es obligación del Contratista elaborar la programación y el calendario valorizado, la misma que deberá ser presentada para la firma del contrato y actualizadas a la fecha de inicio de la obra o de corresponder por casos de suspensión del plazo de ejecución enmarcado en el Art. 178° y 142° del RLCE, corresponda reprogramar la programación de obra vigente a la fecha de reinicio del plazo de ejecución, para el cual se deberá de cumplir lo siguiente:

Hasta cinco (05) días calendarios de la suscripción del Acta de Inicio de Obra y/o del Inicio del Plazo contractual de la obra, el contratista está obligado a la presentación del calendario de Inicio de Obra a la Supervisión/Inspección, adjuntando los siguientes documentos:

- Informe de conformidad por el residente de obra
- Acta de entrega de terreno
- Acta de inicio de obra
- Calendario valorizado
- Programación de PER CPM – DIAGRAMA GANTT
- Calendario de Adquisición de Materiales
- Calendario de Utilización de Equipos.
- Copia de contrato suscrito por la Entidad.

Si en caso hubiese una reprogramación del calendario de obra, por suspensión del plazo de ejecución, el CONTRATISTA está obligado a presentar los siguientes documentos, en el plazo de hasta 5 días calendario contabilizados a partir de la suscripción del Acta de Reinicio de Obra y/o reinicio de obra (anotación en el cuaderno de obra):

- Informe de conformidad por el residente de obra
- Calendario valorizado reprogramado
- Programación PERT CPM – DIAGRAMA GANTT reprogramado
- Copia de acta de suspensión y acta de reinicio

18. CALENDARIO DE PARTICIPACIÓN DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS:

Es obligación del Contratista elaborar la programación de intervención de los profesionales propuestos en mérito a la ejecución de la obra, para el cual se deberá de cumplir lo siguiente:



366



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

El contratista está obligado a la presentación del **CALENDARIO DE PARTICIPACIÓN DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS**, a la Supervisión / Inspección, hasta 5 días calendarios contabilizados a partir de la fecha del inicio del plazo de ejecución y/o reinicio de plazo de ejecución (derivado de suspensiones de obras) y/o aprobación de ampliaciones de plazo de Obra, el cual deberá contar con los siguientes documentos:

- Informe de conformidad por el residente de obra.
- Acta de entrega de terreno.
- Acta de inicio de obra.
- Calendario de Participación De Los Profesionales Propuestos.
- Copia de contrato suscrito por la Entidad.
- Copia del certificado de habilidad de las profesiones propuestas para la ejecución de la obra, emitido por el colegio profesional que corresponda.

19. TRABAJOS DEFECTUOSOS O MAL EJECUTADOS:

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

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

Queda totalmente prohibido valorizar partidas ejecutadas de manera defectuosa o incompleta o que no cumplan las normas y reglamentos técnicos vigentes.

Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de obra de existir vicios ocultos y estos no pudieran ser comprobados.

20. TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES:

Serán de 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 (PAGOS MENSUALES A CONAFOVICER, SENCICO, ESSALUD, ONP, AFP, SNP Y SCTR, PÓLIZA CAR VIGENTE, ETC); debiendo presentarlo por el contratista obligatoriamente a partir de la Segunda Valorización. Al finalizar la ejecución de obra deberán presentar a la Entidad los CERTIFICADOS DE NO ADEUDO DE CONAFOVICER Y SENCICO, según el porcentaje establecido por Ley.

21. SUMINISTRO DE SERVICIOS:

El suministro de energía eléctrica, el abastecimiento de agua y uso de desagües (de ser el caso), que sean necesarios para la ejecución de la obra serán de cuenta y responsabilidad del contratista.

22. DAÑOS A TERCEROS:

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos (de ser el caso) y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de que la Gerencia Regional de Desarrollo Social o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o garantías de Fiel cumplimiento, de ser el caso.

23. SEGUROS:

El Contratista antes del inicio de la Obra deberá tomar por su cuenta todos los seguros previstos en las Bases, legislación vigente y todos los que sean necesarios para la correcta ejecución de la Obra, que forman parte del Contrato, debiendo presentar ante LA ENTIDAD las Pólizas correspondientes, las veces que sean necesarias. Estas pólizas deben indicar el **NOMBRE, UBICACIÓN DE LA OBRA Y NÚMERO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**. Para tal hecho al momento de presentar su oferta en su calidad de postor, obligatoriamente deberá



3659



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

declarar, indicando que cumplirá con presentar al inicio de la obra las pólizas que correspondan. El Contratista presentará las Pólizas de Seguro necesarios para resguardar la integridad de los bienes, los recursos que se utilizan y los terceros eventualmente afectados.

Sin perjuicio de sus responsabilidades derivadas del procedimiento de selección, el Contratista deberá tomar por su cuenta los seguros con las coberturas que se describen a continuación, manteniendo su responsabilidad por el total de los daños.

Será sujeto a penalidad y constituirá retraso injustificado del contratista en caso de incumplimiento de los siguientes seguros:

PÓLIZA CAR:

Es obligación del contratista contar con la Póliza CAR a todo riesgo para la obra contratada, cuya póliza debe estar vigente desde el inicio de la obra hasta la recepción de la obra.

Las pólizas deben acreditarse ante el supervisor, quien verificará que se encuentren vigentes desde el inicio de la obra y durante la ejecución de la obra.

Daños y perjuicios a terceros para cubrir la responsabilidad civil por muerte accidental o lesiones a personas que no sean trabajadores de la obra, incluyendo, incendio, robos, derrumbes, terremotos, sabotaje y daños causados por la naturaleza, para proteger las instalaciones y trabajos ejecutados y en proceso de ejecución, instalaciones provisionales, equipos, bienes, etc. Que se encuentren en el área de ejecución de los trabajos, hasta su recepción, por un valor de recepción a nuevo, deberá tomarse desde la fecha prevista de ingreso de los equipos y materiales de consideración al almacén hasta la recepción de la obra.

Asimismo, se considerarán como terceras personas al personal de la Supervisión y la Entidad, que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de la obra. Deben mantenerse vigente desde el inicio de los trabajos hasta la culminación de los mismos, incluyendo el lapso comprendido hasta la recepción final de la obra.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS:

Para asumir los daños y/o cubrir sentencias firmes derivadas de demandas por actos derivados de las actividades o trabajos realizados por el contratista, con las coberturas siguientes:

- A. Responsabilidad civil extracontractual.
- B. Responsabilidad civil patronal.
- C. Responsabilidad civil profesional

Esta póliza debe de presentarse antes de iniciar los trabajos y mantenerse vigente hasta la recepción final de la obra.

Seguro SCTR:

Es obligación del contratista que los trabajadores señalados en el expediente técnico de la obra cuenten con el SCTR, el cual debe estar vigente durante la ejecución de la obra. Deben ser acreditadas ante el supervisor, quien verificará que se encuentren vigentes desde el inicio y durante la ejecución de obra.

. Póliza permanente que cubra contra accidentes provenientes del trabajo durante la ejecución de la obra a todo su personal, ingenieros y técnicos conforme lo establece la normatividad vigente.

Es responsabilidad del contratista, cumplir todas las condiciones y términos de los seguros para mantenerlos operantes o vigilantes, el pago de las primas y deducibles correspondientes será por su cuenta, incluso deberá dar el correspondiente aviso al asegurador en caso de siniestro dentro del término que fije la póliza respectiva.

No serán riesgos del CONTRATISTA los siguientes:

- Los riesgos de fenómenos naturales extraordinarios, guerras, hostilidades, invasión, actos de enemigos extranjeros, rebelión, revolución, insurrección, golpe militar o usurpación de poder, guerra civil, motín, conmoción o alteración del orden, a menos que se limiten a los empleados del CONTRATISTA, y contaminaciones procedentes de cualquier combustible o desecho nuclear o explosivo tóxico radioactivo.

- Las circunstancias que se deban exclusivamente al diseño de las obras que hayan sido advertidas por el CONTRATISTA al Supervisor, mediante comunicación escrita, de manera previa al inicio de la ejecución de la obra.



365



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

24. VIGILANCIA:

El Contratista será el responsable de tomar las medidas necesarias para obtener la seguridad y protección de las personas e instalaciones de la Obra, para lo cual deberá proveer durante los trabajos, el personal, cercos, iluminación y otros elementos adecuados que se requiera.

El Contratista deberá proporcionar guardiana general y el personal auxiliar de servicios para el personal de Obra y las instalaciones de uso común. El servicio de guardiana se realizará durante las 24 horas del día, en tanto que el resto de servicios se atenderán de acuerdo a los horarios que se establezcan.

25. INDEMNIZACIONES:

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos, negligencia así mismo, de los reclamos de gremios sindicales. Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los terrenos aledaños en el perímetro de la construcción, comprendidas en el área de influencia de la obra y que puedan ver afectada su estabilidad.

26. CARTEL DE OBRA:

El cartel de obra se ubicará dentro de los siete (07) días calendario posterior a la entrega del terreno, la entidad otorgará el modelo de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidos en el expediente técnico y/o el proporcionado por la Entidad y será ubicado de acuerdo a las indicaciones de la supervisión y/o la Entidad, a través del coordinador de obras, el mismo que el contratista mantendrá en óptimas condiciones hasta la recepción de la obra.

27. DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:

El postor adjudicado, al momento de la suscripción del contrato deberá presentar una dirección electrónica (correo electrónico) autorizando expresamente esta modalidad para que la entidad realice el procedimiento administrativo de notificaciones (Ampliaciones de Plazo, Prestaciones Adicionales de Obra, Liquidaciones de Obra entre otros), además de una dirección física para efecto de notificaciones en la ciudad de Huacho.

28. DEL RESIDENTE DE OBRA:

La Empresa Contratista designará a un profesional Ingeniero Civil, idóneamente preparado y de amplia experiencia debiendo constatar el cumplimiento de los reglamentos y los procesos constructivos, así como la correcta aplicación de las normas establecidas y de lo descrito en el presente Expediente Técnico, cuyos servicios se darán en forma exclusiva para la obra.

29. DEL EQUIPO:

Comprende la maquinaria que interviene en la obra señalada en la relación de equipo mínimo del presente expediente técnico, el equipo variará de acuerdo a la magnitud de la obra, pero en todo caso debe ser suficiente y de óptimo estado para que la obra no sufra retrasos en su ejecución.

30. DE LOS MATERIALES:

Los materiales a ser empleados para la construcción de las obras deben ser proporcionados por el Contratista, por ello será este el único responsable de la selección de los proveedores y fuentes de abastecimiento, teniendo en consideración que todos los materiales deben cumplir con las exigencias de calidad establecidas.

Los materiales suministrados por el Contratista para la ejecución de las obras deberán ser de primera calidad y adecuados al objeto que se les destina. Los materiales y elementos que el Contratista emplee en la ejecución de las obras sin la aprobación del Supervisor podrán ser rechazados por éste, cuando no se encuentre apropiado para la utilización en la ejecución de la obra.

El Contratista deberá contar con los Reglamentos, Manuales y Normas vigentes, para garantizar un correcto control de materiales y aplicación de procedimientos estandarizados de ensayos a efectuar.



365



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

El acopio de los materiales debe hacerse de manera racional, de tal manera que su presencia no cause malestar en la ejecución de la misma, o que por excesivo tiempo de almacenamiento desmejore las propiedades particulares de estos. El Residente pondrá en consideración del Supervisor y, a su solicitud, muestras por duplicado de los materiales que crea conveniente, los que previa aprobación podrán usarse en la obra. El Supervisor está autorizado a rechazar el empleo o uso de los materiales, cuando no cumplan con las normas ya mencionadas o con las especificaciones particulares de los elementos destinados a la obra.

31. LAS PRUEBAS:

Es obligación del Contratista, antes de solicitar la Recepción de la Obra, realizar todas las Pruebas, análisis y ensayos necesarios para la verificación del óptimo funcionamiento de la obra ejecutada. De no ser así, el Supervisor está autorizado a rechazar los trabajos, siendo responsabilidad del Contratista la reposición de ellos.

32. SERVICIOS DE LABORATORIO:

El Contratista propondrá a una entidad de reconocido prestigio especializada en pruebas de laboratorio para llevar a cabo todos los servicios de pruebas que sean necesarios para asegurar el cumplimiento de todo lo descrito en los documentos del Expediente Técnico.

El laboratorio de pruebas deberá tener personal técnico con experiencia, estar apropiadamente equipado y completamente calificado para efectuar las pruebas de acuerdo con las normas especificadas. El Contratista obtendrá la aceptación del Supervisor antes de que se lleven a cabo los servicios, estando a cargo del Contratista el costo de los mismos.

Cualquier prueba necesaria para satisfacer los procedimientos internos de control de calidad del Contratista, será de su responsabilidad.

33. PRUEBAS Y MUESTRAS:

El Contratista suministrará todo el personal e instalaciones necesarios para ayudar con el desarrollo de las pruebas. Estas se llevarán a cabo por personal de laboratorio tal como se indique en las Especificaciones. Se llevará un registro que incluya el tipo, tiempo, localización y número de cada prueba o muestra requerida.

Después de tomar la muestra, el laboratorio llevará a cabo las pruebas requeridas dentro de un término razonable de tiempo consistente con las normas especificadas y rendirá un informe escrito de cada prueba efectuada.

El Contratista facilitará todos los materiales para muestras y cooperará en las actividades requeridas para las pruebas, incluyendo la toma de muestras o indicaciones que sugiera la supervisión.

34. INFORME DE PRUEBAS:

Según se especifique en Planos o el Supervisor lo requiera, el laboratorio presentará para su revisión informes escritos sobre los resultados de las pruebas y la información suministrada por el Contratista sobre materiales y equipos propuestos para usarse en la Obra.

Los informes escritos sobre pruebas de materiales entregados en el sitio e ingresados a la Obra serán remitidos directamente a la Supervisión.

35. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA:

Será responsabilidad del Contratista de Obra establecer y ejecutar un sistema de control óptimo, que garantice la máxima calidad del proceso constructivo en general.

La Supervisión controlará y verificará los resultados obtenidos y tendrá la facultad, en el caso de dudas de solicitar al Contratista la ejecución de ensayos especiales en un laboratorio independiente. El Contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales que el Supervisor o Inspector considere con defectos de fabricación o como resultado

Página 20 | 45



3656



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

de un defectuoso manipuleo o instalación. El postor en su oferta declarará responsabilidad por daños a terceros. La responsabilidad por la calidad de la obra es única y exclusivamente del Contratista y la Supervisión. Sin embargo, cualquier revisión, inspección o comprobación que efectúe la Supervisión no exime al Contratista de su obligación sobre la calidad de la misma.

36. SEGURIDAD LABORAL:

Para la ejecución de los trabajos el Contratista debe cumplir, como mínimo, con los requisitos de seguridad establecidos en la Norma G.050 de Seguridad durante la Construcción, contenido en el Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante D.S. N°011-2006-VIVIENDA y sus modificatorias; la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo aprobada mediante Ley N°29783 y modificada mediante Ley N°30222 y con su respectivo Reglamento aprobado con D.S. N°005-2012-TR y modificado el 2014 por el D.S. N°012-2014-TR.

El Contratista debe dotar a su personal obrero del equipo básico de protección personal (EPP) y tendrá en cuenta la protección adicional por el riesgo de caída. La zona de trabajo debe contar con los adecuados accesos, circulaciones y señalización. 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 para ello se deberá declarar en la oferta donde el postor indique que contará con implementos de seguridad según NTP – G.050 y Decreto Supremo Nro. 011-2019-TR. El Contratista deberá tener en cuenta la buena práctica en el almacenamiento y manipuleo de materiales, así como la, seguridad en los trabajos de izaje. Así mismo, el Contratista deberá contar con un botiquín básico de primeros auxilios y protocolo de acciones ante accidentes.

37. CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Medio Ambiente vigentes.

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad. Al respecto, el postor en su oferta deberá declarar dar cumplimiento de la normatividad legal vigente y de la implementación de algunas actividades seguidamente detallada: D.S. N°029-94-EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas y la Ley N°27314 – Ley General de Residuos Sólidos.

38. REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS:

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

Para ello coordinará con las empresas de servicio y/o Instituciones cuyas redes o instalaciones se localicen y/o afecten el área del proyecto, de las que se obtendrán los documentos correspondientes a fin de programar las actividades complementarias que pudieran presentarse. De requerir el proyecto la reubicación y/o reemplazo de instalaciones de agua potable, alcantarillado, redes eléctricas, alumbrado público, redes de telefonía, fibra óptica, etc., se harán las gestiones pertinentes con las empresas de servicios, manteniendo permanentemente coordinación con el Área Usuaria de los presentes términos de referencia.

La Solución de interferencias, la reposición de los servicios públicos (Agua potable, desagüe, luz, telefonía, etc.) así como las consecuencias que de ella deriven, serán tomadas en cuenta para la formulación de las propuestas, tanto en lo referente al proyecto, las obras a ejecutarse y sus pagos respectivos.



365



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

39. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999

El contratista deberá cumplir con la normatividad legal sobre Seguridad y Salud Ocupacional, de aplicación en su actividad. Al respecto, deberá dar estricto cumplimiento bajo su responsabilidad en caso de inobservancia, de la normatividad referencial y sus modificaciones seguidamente detalladas:

- RM N° 366-2001-EM/VME Código Nacional de Electricidad.
- Ley N° 26842 Ley General de Salud.
- DS N° 033-2001-MTC Reglamento Nacional de Tránsito.
- ISI 5-02-1 Orden y Limpieza.
- ISI 8-01-1 Manejo e Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.

El Contratista deberá desarrollar las medidas adecuadas de Seguridad y Salud Ocupacional a fin de garantizar la seguridad y salud del personal que intervenga en la actividad y preservar los bienes propios. Elaborar e Implementar el Plan de Seguridad y Salud contra el COVID - 19, debiendo el postor presentar una declaración jurada en su oferta de manera obligatoria donde se comprometa tácitamente a cumplir lo descrito.

Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Debiendo el postor presentar, una declaración jurada en su oferta de manera obligatoria adjuntado en el anexo 02, el cual indique el 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- ISO45001:2018) Cuyo alcance o campo de aplicación considere infraestructura comercial y/o laboratorios, infraestructura educativa.

40. CONSERVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA:

El Contratista está obligado no solo a la correcta ubicación de la obra, sino también a la conservación de esta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución,

Asimismo, queda obligado a señalizar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezcan en el proyecto; en su defecto serán de cuenta del contratista.

El contratista cumplirá las ordenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Será directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y ordenes pudiera causar.

En caso de que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de obra y realizados solamente en las unidades de obra que él indique. El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

41. COMPATIBILIZACIÓN Y COMPLEMENTOS:

El objetivo de las especificaciones técnicas es dar las pautas generales que el Contratista deberá seguir en cuanto a calidades, procedimientos y acabados durante la ejecución de la obra, como complemento de los planos, metrados y memorias descriptivas.

En caso de discrepancia en dimensiones en el proyecto, deben respetarse las dimensiones dadas en el proyecto de Arquitectura, teniendo primacía los planos de detalles sobre los planos generales.





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Deberá además ser indispensable el cumplimiento de los Reglamentos, Códigos y Normas nacionales vigentes necesarias para el tipo de obra a ejecutar, así como el contenido técnico vertido en el desarrollo de las especificaciones técnicas.

42. REAJUSTE DE PRECIOS:

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

El procedimiento de reajuste se hará conforme a lo establecido en el Artículo 195° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El valor de los reajustes estará incluido en los Pagos a Cuenta.

43. MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO:

El Contratista será responsable del mantenimiento de tránsito en la zona de ejecución de las obras, desde el inicio de la obra hasta su recepción final de la obra, a su costo, del mantenimiento del tránsito, de tal manera que sus trabajos no interfieran innecesaria o indebidamente, con la comodidad pública respecto al acceso a propiedades o emergencia y con las facilidades de circulación en general.

44. ANTICORRUPCIÓN:

Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno. Debiendo el postor presentar, una declaración jurada en su oferta de manera obligatoria adjuntado en el anexo 02, el cual indique el 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-ISO37001:2016) Cuyo alcance o campo de aplicación considere infraestructura comercial y/o laboratorios, infraestructura educativa.

45. DE LA RECEPCIÓN DE OBRA:

La recepción de la obra se realizará conforme con lo establecido en el artículo 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. De existir observaciones se consignarán en el acta respectiva o pliego de observaciones, y no se recibirá la obra.

Todo retraso en la subsanación de las observaciones que exceda del plazo otorgado, se considera como demora para efectos de las penalidades que correspondan y puede dar lugar a que la Entidad resuelva el contrato por incumplimiento.

Si por causas ajenas al contratista la recepción de la obra se retrasa, superando los plazos establecidos en el presente artículo para tal acto, el lapso de la demora se adiciona al plazo de ejecución de la misma y se reconoce al contratista los gastos generales debidamente acreditados, en que se hubiese incurrido durante la demora.

Si en el proceso de verificación de la subsanación de las observaciones, el comité de recepción constata la existencia de vicios o defectos distintos a las observaciones antes formuladas, sin perjuicio de suscribir el Acta de Recepción de Obra, informa a la Entidad para que ésta solicite por escrito al contratista las subsanaciones del caso, siempre que constituyan vicios ocultos.



365



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Una vez comunicado el término de la obra por parte del contratista, es obligación ineludible del Contratista, presentar al Supervisor de Obra y presidente del Comité de Recepción de Obra, los PLANOS REPLANTEADOS (de corresponder), planos post-construcción, metrados finales, dossier de calidad de todas las pruebas, ensayos, análisis de campo y las lecciones aprendidas en un plazo de diez (10) días calendarios de comunicado el término de la obra.

No está permitida la recepción parcial.

46. RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD:

La Entidad es responsable frente al Contratista de las modificaciones que ordene y apruebe en los proyectos, estudios, informes o similares o de aquellos cambios que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de la responsabilidad que les corresponde a los autores de los proyectos, estudios, informes o similares.

47. JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (JRD)

De conformidad con el numeral 243.4 del art. 243 del Reglamento, en aquellos contratos de obra que no comprendan diseño y construcción, cuyos montos sean inferiores o iguales a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), las partes pueden acordar incorporar a la cláusula de solución de controversias del contrato que las soluciones de estas estén a cargo de una Junta de Resolución de Disputas, siendo esta incorporación obligatoria para contratos cuyos montos sean superiores. Las decisiones emitidas por la Junta de Resolución de Disputas son vinculantes para las partes."

En concordancia con lo establecido en la Decimonovena Disposición Complementaria Final del Reglamento, y considerando el costo del proyecto, no resulta obligatorio incorporar al contrato a la Junta de Resolución de Disputas como medio de solución de controversias. Sin perjuicio de ello, en caso que las partes acuerden ya sea para la suscripción de contrato o durante la ejecución de obra, someter a la Junta de Resolución de Disputas las controversias del contrato; dicho acuerdo se deberá sujetar a las disposiciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD "Junta de Resolución de Disputas", así como las disposiciones que se emitan al respecto.

✓ CLÁUSULA MODELO

"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); encargado su organización y administración al CARD del colegio de ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima. La JRD estará compuesta por un (1) miembro el cual será designado conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

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



765



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

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

48. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

La experiencia solicitada al personal propuesto es la mínima, por cuanto queda a criterio del postor ofertar profesionales con mayor capacidad profesional, o nivel de actualización profesional sin que ello represente mayores costos a la entidad.

Las constancias y certificados que se presenten deberán haber sido emitidos por quién corresponda en ejercicio de una facultad expresa aplicado a las instituciones públicas, así como aquellas emitidas por un privado u otro emitido por quien ostente las facultades correspondientes.

El postor es consciente de la documentación que presenta para efectos del presente proceso de selección, por cuanto la entidad antes de la suscripción del contrato iniciará el proceso de verificación documental con la finalidad de identificar que la documentación presentada se ajusta a la verdad, en tal sentido el postor declarará que permite identificar la veracidad de la documentación.

Las bases administrativas son las reglas del proceso por consiguiente deberán ser en función a ellas que el postor formule su propuesta tanto técnica como económica.

Cualquier controversia que surja durante las etapas del proceso se resolverán conforme a lo establecido en las Bases y la Ley.

El personal propuesto para la ejecución de la obra no podrá ser sustituido, salvo los casos o situaciones de fuerza mayor debidamente comprobadas que se susciten después de la suscripción del contrato. Situación que también será aprobada por la Entidad. De acuerdo a la OPINIÓN N° 252-2017/DTN El contratista se encuentra en la obligación de ejecutar el servicio con el personal ofertado en el procedimiento de selección, pudiendo efectuar el reemplazo de uno o más de ellos, siempre y cuando el reemplazo propuesto reúna iguales o superiores características a las previstas en las bases para el personal a ser reemplazado, debiendo para ello contar con la autorización previa por parte de la Entidad.

49. DE LA SUBCONTRATACIÓN:

Está prohibida la subcontratación, de acuerdo con lo señalado en el artículo 35 de la Ley de Contrataciones con el Estado

50. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

De conformidad con el art. 40 del TUO de la Ley y el art. 173 del Reglamento, el plazo máximo de responsabilidad del contratista, es el siguiente:

El contratista será responsable por los defectos o vicios ocultos que aparezcan en la obra en un **PLAZO DE SIETE (07) AÑOS** contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra otorgada por la entidad.

En caso que la ENTIDAD identifique un defecto o vicio oculto, respecto del cual el CONTRATISTA considere que no se trata de un defecto o vicio oculto o no le es imputable, este último tendrá la carga de la prueba. Asimismo, la responsabilidad del CONTRATISTA comprende la reparación de los respectivos defectos y/o vicios ocultos y/o compensación al GOBIERNO REGIONAL DE LIMA por los costos de reparación que sean necesarios.



365



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

51. DE LAS PENALIDADES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

A. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA:

En caso de retraso injustificado en las prestaciones de la ejecución de la obra, la entidad aplicará al Contratista por cada día de retraso, la penalidad establecida en el Artículo N° 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, hasta por un monto máximo equivalente al diez (10%) del monto contractual. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto de Contrato}}{F \times \text{Plazos de Días}}$$

Donde F, es:
F = 0.15



368



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad la entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

B. OTRAS PENALIDADES:

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento de la LCE, se pueden establecer otras penalidades distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Siendo estas las siguientes:

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01.	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.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
02.	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido, de conformidad con las disposiciones establecidas en el número 190.5 del artículo 190 del Reglamento.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por cada día de presencia del personal no autorizado.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
03.	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra, Coordinador de Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
04.	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por cada personal que no cuente con implementos de seguridad	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra, o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
05.	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin autorización del supervisor.	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra El Supervisor/Inspector, deberá anotar en el Cuaderno de Obra, que no se cuenta con autorización para el uso de los materiales en la ejecución de la obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.



364



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

06.	CARTEL DE OBRA Cuando el Contratista no coloque el Cartel de Obra dentro del plazo establecido en el requerimiento, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el Cartel de Obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
07.	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el Contratista no realiza las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la fecha de presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidos estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor lo considere pertinente.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra El Supervisor/Inspector, deberá anotar en el Cuaderno de Obra, que no realiza oportunamente las pruebas y/o ensayos, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
08.	VALORIZACIONES Cuando el Contratista no efectúe valorizaciones al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. O cuando valore metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas, o partidas ejecutadas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven de pagos indebidos o encuadrados en las disposiciones vigentes. Será aplicable una penalidad según corresponda.	Se aplicará una penalidad equivalente a dos (02) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
09.	EQUIPOS ACREDITADOS Cuando el Contratista no mantenga los equipos acreditados durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra, Coordinador de Obras ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

	penalidad respectiva. La penalidad es por cada día.		
10.	IMPACTO AMBIENTAL Por no presentar o no dar cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos en los estudios de impacto ambiental.	Se aplicará una penalidad equivalente a dos (02) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra El Supervisor/Inspector, deberá anotar en el Cuaderno de Obra, que no cumple con realizar las medidas de mitigación establecidas debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
11.	Si la ENTIDAD es sujeto de sanción administrativa por parte de la autoridad ambiental u otro, por incumplimiento en Obra.	Se aplicará una penalidad equivalente a 100% de la sanción impuesta.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
12.	CAMBIO DEL RESIDENTE En caso el Contratista solicite cambio injustificado del Residente y la Entidad no la haya aprobado.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
13.	CAR - SCTR En caso EL CONTRATISTA incumpla con su obligación de mantener vigentes las pólizas de seguros (CAR, SCTR U OTRO) desde el inicio de la obra hasta la recepción de la misma.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
14.	SCTR Por no tener vigente la Póliza SCTR y/o cubrir al 100% de los trabajadores que estén en obra.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
15.	CALENDARIO INICIAL DE OBRA Cuando el Contratista no cumpla con presentar al Supervisor/Inspector de Obra el Calendario Inicial de Obra en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios contados desde el inicio de la obra. Esta penalidad también aplica para la presentación del Calendario Reprogramado del Plazo de Ejecución derivado de una suspensión de plazo de ejecución y el calendario de participación de profesionales al inicio de la obra y/o reinicio de obra derivado de una suspensión de plazo de ejecución.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
15.	PRESENTACIÓN DE INFORMES Si el Contratista no presenta en las valorizaciones correctamente los informes del especialista, de acuerdo al cronograma de participación.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

16.	PRESENTACIÓN DE INFORMES Si el Contratista no presenta en las valorizaciones correctamente los informes del especialista, según corresponda.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
17.	Por presentar documentación o solicitudes, fuera de los plazos otorgados por la Entidad o de los plazos establecidos en RLCE.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
18.	Cuando el Contratista cambie la programación de participación de profesionales sin comunicar a la Entidad.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
19.	Por ausencia del Residente de Obra en Obra. En caso que el Residente de Obra no desempeñe sus funciones de forma permanente y directa en la ejecución de la obra. Esta penalidad solo se podría justificar por salud o fallecimiento del profesional, comunicado a la Entidad al momento que ocurre el hecho.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por día de ausencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
20.	Por ausencia de los profesionales propuestos distinto al Residente de Obra. En caso los profesionales propuestos no se encuentran en obra de acuerdo al Cronograma de Intervención. Esta penalidad solo se podría justificar por salud o fallecimiento del profesional, comunicado a la Entidad al momento que ocurre el hecho.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por día de ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
21.	Por SUBCONTRATAR parte de las prestaciones sin autorización escrita de la Entidad y al margen de lo dispuesto en el artículo 35 del TUO de la Ley de Contrataciones con el Estado y el art. 147 de su Reglamento - Subcontratación	Se aplicará una penalidad equivalente al uno por ciento (1%) del monto del contrato vigente.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
22.	VALORIZACIONES a) Por no presentar el calendario de avance de obra valorizado actualizado a la fecha de inicio de obra y su Programación CPM correspondiente, a la Supervisión, dentro del plazo de siete (07) días calendario del inicio de la obra. b) Por no presentar al Supervisor el Calendario de avance de obra valorizada actualizada y su Programación CPM correspondiente, dentro del plazo de (7) días contados a partir del día siguiente de la fecha de notificación de la aprobación	Se aplicará una penalidad equivalente al 0,15% del monto del contrato vigente por cada oportunidad. La penalidad será aplicable por el incumplimiento de cualquiera de los supuestos, de forma independiente por cada supuesto.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

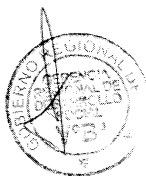
TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

	de ampliación de plazo, según lo establecido por el Artículo 198.7 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. c) Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajos o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra (pago de remuneraciones oportunas).		
23.	En caso EL CONTRATISTA incumpla con su obligación de implementar la señalización interna y externa que la obra requiera a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad necesaria a los usuarios.	Se aplicará una penalidad equivalente a 2/10000 del monto del contrato vigente por cada oportunidad que se evidencie dicho supuesto.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
24.	Por no remitir oficialmente las pruebas que garanticen el buen funcionamiento de los sistemas eléctricos, sanitarios y de comunicaciones u otras que solicite expresamente el supervisor.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT vigente en cada oportunidad que se produzca la infracción.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
25.	Por no iniciar la implementación de medidas correctivas por ocurrencias relacionadas a la seguridad y el medio ambiente (hasta 02 días calendario, luego de notificada la ocurrencia por parte del Supervisor).	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT vigente en cada oportunidad que se produzca la infracción.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
26.	Por tener vencidos o no renovados los certificados de calibración de equipos de medición.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT vigente en la oportunidad que se produzca la infracción, por cada equipo revisado en la inspección.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
27.	Por indicar en el cuaderno de obra que la obra está terminada (cuando aún tiene partidas faltantes o no concluidas).	Se aplicará una penalidad equivalente a dos (02) UIT vigente en la oportunidad que se produzca la infracción.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
28.	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra, al INSPECTOR O SUPERVISOR impidiéndole anotar las ocurrencias. Esta penalidad se aplicará solo si el cuaderno de obra es físico.	Se aplicará una penalidad equivalente a cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.

NOTA:

- En cada caso en particular, se determinará si cierto evento constituye un supuesto de caso fortuito o fuerza mayor a efectos de penalizar o no al contratista, previo informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra.
- La aplicación de penalidades será efectivizada por la supervisión en la oportunidad de trámite de la valorización del mes de ocurrida la falta o siguiente al hecho advertido o en la liquidación final, según



364



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

- Estas penalidades se calculan de forma independiente a la penalidad por mora.

51.1. PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE LA PENALIDAD:

- El supervisor/Inspector de obra al detectar el incumplimiento de las obligaciones señaladas en la Tabla de Penalidades, registra la infracción en el Cuaderno de Obra o de corresponder otro documento que acredite la falta.
- El Supervisor/Inspector de la obra o el coordinador de obras de la Gerencia Regional de Desarrollo Social, procede a formular la penalidad según la Tabla de penalidades sobre la base del monto del contrato vigente, verificando antes que el monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al 10% del monto del contrato vigente; y mediante Carta comunica al Gobierno Regional de Lima, adjuntando las evidencias que pudiera haber obtenido.
- El Gobierno Regional de Lima, comunicará al contratista, con copia al Supervisor y/o Inspector sobre la formulación, aplicación y deducción de los pagos a cuenta, de las valorizaciones, del pago final 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.
- El Supervisor de Obra elabora y remite la valorización o en la liquidación final, según corresponda con la aplicación de la penalidad.
- En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, el Supervisor de obra evaluará y podrá proponer a la Entidad que inicie la Resolución del Contrato de obra.

52. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

El postor deberá proponer los equipos y maquinarias necesarias para la ejecución de la obra, conforme al expediente técnico. Para la acreditación del equipo mínimo se presentará documentos que sustenten la propiedad de los equipos o carta de compromiso de alquiler de los equipos y/o declaración jurada que evidencien la disponibilidad de los mismos.

Requisitos:

DESCRIPCION	CANTIDAD
BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	1
MIRA TOPOGRAFICA	2
CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	1
CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	2
MULTIMETRO DIGITAL	2
SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA	1
CAMION GRUA CON PLUMA DE IZAJE	1
MAQUINA LIJADORA DE PARED	1
ANDAMIO METALICO	18
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	3
RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 111-	1
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	1
CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 yd3, CON	1
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	2
MOTONIVELADORA DE 125 HP	1
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3	2

Página 32 | 45





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

WINCHE DE DOS BALDES DE 350 kg MOTOR ELECTRICO	2
NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE	2
BOMBA DE FUMIGAR	2
CORTADORA DE CONCRETO	2

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico, así como la disposición de la maquinaria por parte de la empresa en el caso de alquiler, mediante la tarjeta de propiedad o factura de compra. 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:

N°	CARGO - ROL DEL PLANTEL	GRADO O TÍTULO PROFESIONAL
1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado
2	Especialista en Arquitectura	Arquitecto, titulado
3	Ingeniero Especialista Estructuras	Ingeniero Civil, titulado.
4	Ingeniero Especialista Sanitario	Ingeniero Sanitario, titulado
5	Ingeniero Especialista Electricista	Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Electromecánico.
6	Especialista en Seguridad y Salud	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o
7	Ingeniero Especialista en Medrados.	Ingeniero Civil, Titulado
8	Ingeniero Especialista Mecánica de suelo	Ingeniero Civil, Titulado

Acreditación:

Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹. De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

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

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector y/o gerente de proyecto en obras similares al objeto de

¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

		la convocatoria.
2	Especialista en Arquitectura	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Arquitecto y/o Especialista en Arquitectura en la ejecución o inspección o supervisión, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras en general.
3	Ingeniero Especialista en Estructuras	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Estructuras y/o Especialista en Estructuras y/o Asistente de Especialista en Estructuras, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.
4	Ingeniero Especialista Sanitario	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Asistente de Especialista Sanitario en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.
5	Ingeniero Especialista Electricista	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Electricista y/o Especialista en Instalaciones Electromecánicas, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.
6	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Seguridad y salud ocupacional y/o Especialista en Seguridad en Obras y/o Asistente de Seguridad en Obra, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.
7	Ingeniero Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto y/o Especialista en Valorizaciones y/o Especialista en Liquidaciones, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.
8	Ingeniero Especialista Mecánica de Suelos	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista Mecánica de Suelos, ensayo de diseño de mezcla, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.

Acreditación:

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

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

Importante

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

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

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

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.



B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente A UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 8 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera construcción y/o, rehabilitación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o creación y/o recuperación y/o ampliación y/o... de infraestructura educativa y/o infraestructura de salud. (Publicas), que contenga mínimo en uno de los contratos las siguientes partidas: 1.- Estructuras, 2.- Arquitectura, 3.- Instalaciones Eléctricas, 4.- Instalaciones Sanitarias, 5.- Plan de vigilancia, prevención y control de covid-19.

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación ¹⁹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

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

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

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

Importante

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

¹⁹ 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



364



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

recepción de conformidad, entre otros.

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.



COMPONENTE EQUIPAMIENTO Y
MOBILIARIO

- A. VALOR REFERENCIAL
El valor referencial asciende a S/ 1,834,151.41 (Un millón ochocientos treinta y cuatro mil ciento cincuenta y uno con 41./100 Soles). Incluye los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del bien.
El valor referencial ha sido calculado a enero del 2024.
- B. DESCRIPCION Y CANTIDADES DE LOS BIENES



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

PLANILLA DE METRADOS DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			
MOBILIARIO BLOQUE B3			
CODIGO	ZONA PEDAGOGICA	UNIDAD	CANTIDAD
	MOBILIARIO S.U.M	GLB	CANTIDAD
M-1	SILLA DE ESPERA SPEED PLASTICA 4 PUESTOS	Und	20.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	1.00
M-3	MESA PARA COMPUTODARA (1.00 X 0.70)	Und	1.00
			22.00
	MOBILIARIO EN BIBLIOTECA	GLB	CANTIDAD
M-4	MESA PARA GRUPO DE ESTUDIANTES (2.00 X 1.00)	Und	12.00
M-5	SILLA INDIVIDUAL ALUMINIO (0.35X0.40X0.42)	Und	48.00
M-6	ESTANTERIA (1.20 X 0.30)	Und	6.00
	MOBILIARIO BLOQUE B4		
	ZONA PEDAGOGICA		
	MOBILIARIO AULA 1, 2, 3, 4, 5 Y 6	GLB	CANTIDAD
M-7	CARPETAS UNIPERSONALES MODELO RAMBO	Und	150.00
M-8	MESA PARA DOCENTE 0.50 X 1.00	Und	6.00
M-9	SILLA PARA DOCENTE 0.45 X 0.40	Und	6.00
M-10	PIZARA ACRILICA (4.20 X 1.20)	Und	6.00
			168.00
	MOBILIARIO BLOQUE B5		
	ZONA PEDAGOGICA		
	MOBILIARIO AULA 7, 8 y 9	GLB	CANTIDAD
M-7	CARPETAS UNIPERSONALES MODELO RAMBO	Und	75.00
M-8	MESA PARA DOCENTE 0.50 X 1.00	Und	3.00
M-9	SILLA PARA DOCENTE 0.45 X 0.40	Und	3.00
M-10	PIZARA ACRILICA (4.20 X 1.20)	Und	3.00
			84.00
	ZONA ADMINISTRATIVA		
	MOBILIARIO PARA DIRECCION	GLB	CANTIDAD
M-11	ESCRITORIO DE DIRECTOR	Und	1.00
M-12	SILLON GERENCIAL	Und	1.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	2.00
			4.00
	MOBILIARIO PARA SECRETARIA GENERAL	GLB	CANTIDAD
M-13	ESCRITORIO DE SECRETARIA	Und	1.00
M-14	ARMARIO 1.20 X 0.40 (H=1.80)	Und	1.00
M-15	ARCHIVADOR 0.40 X 0.40	Und	36.00
M-16	SILLA DE SECRETARIA CON BRAZO	Und	1.00
M-17	SILLA DE ESPERA SPEED PLASTICA 3 PUESTOS	Und	1.00
			40.00
	MOBILIARIO PARA JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA + JEFE DE UNIDAD TECNICA	GLB	CANTIDAD
M-12	SILLON GERENCIAL	Und	2.00
M-18	ESCRITORIO AMINISTRATIVO	Und	2.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	4.00
			8.00
	MOBILIARIO PARA SALA DE PROFESORES	GLB	CANTIDAD
M-19	MESA 1.00 X 1.80	Und	3.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	8.00
			11.00
	MOBILIARIO PARA SECRETARIO ACADEMICO	GLB	CANTIDAD
M-20	SILLA DE SECRETARIA CON BRAZO	Und	3.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	2.00
			5.00
	MOBILIARIO PARA ARCHIVO	GLB	CANTIDAD
M-14	ARMARIO 1.20 X 0.40 (H=1.80)	Und	3.00

Página 38 | 45



36.



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

			3.00
	ZONA COMPLEMENTARIA		
	MOBILIARIO PARA SALA DE ESPERA	GLB	CANTIDAD
M-1	SILLA DE ESPERA SPEED PLASTICA 4 PUESTOS	Und	1.00
			1.00
	MOBILIARIO PARA TOPICO	GLB	CANTIDAD
M-21	CAMILLA RODANTE	Und	1.00
M-22	MESA (0.75 X 1.60)	Und	1.00
M-23	ESCRITORIO	Und	1.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	1.00
			4.00
	MOBILIARIO BLOQUE B6		
	ZONA ADMINISTRATIVA		
	MOBILIARIO PARA AREA DE TRABAJO DE DOCENTES	GLB	CANTIDAD
M-24	MESA 1.00 X 1.20	Und	8.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	8.00
			16.00
	MOBILIARIO PARA ESTAR	GLB	CANTIDAD
M-25	SOFA TRIPLE RECLINABLE	Und	1.00
			1.00
	MOBILIARIO EN SALA DE COMPUTO	GLB	CANTIDAD
M-3	MESA PARA COMPUTODARA (1.00 X 0.70)	Und	25.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	25.00
M-3	MESA PARA COMPUTODORA DE DOCENTE (1.00 X 0.70)	Und	1.00
			51.00
	MOBILIARIO BLOQUE B7		
	ZONA COMPLEMENTARIA		
	MOBILIARIO PARA COMEDOR + COCINA	GLB	CANTIDAD
M-26	TABLERO DE TRABAJO (2.00 X 0.50)	Und	1.00
M-27	ESTANTERIAS (1.20 X 0.45)	Und	3.00
M-24	MESA 1.00 X 1.20	Und	8.00
M-2	ASIENTOS - SILLAS APILABLES	Und	32.00
			44.00
	EQUIPAMIENTO		
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-1		
	EQUIPAMIENTO DE MAESTRANZA	GLB	
	EQUIPOS DE PERFORACION Y VOLADURA DE ROCAS		
E-1	MAQUINA PERFORADORA VERTICAL (STOPER)	Und	1.00
E-2	BARRA CONICA (3, 5 Y 8 PIES DE LARGO)	Und	1.00
E-3	BROCA DE PERFORACION DE ROCAS DE 38 MM DIAMETRO	Und	5.00
E-4	MAQUINA PERFORADORA HORIZONTAL (JACKELG)	Und	1.00
E-5	SOFTWARE DE DATAMINE STUDIO RM	Und	1.00
E-6	SOFTWARE DE GEOMECANICA	Und	1.00
E-7	SOFTWARE DE MACTEC-VULCAN	Und	1.00
E-8	SOFTWARE DE PERFORACION	Und	1.00
E-9	SOFTWARE DE VOLADURA	Und	1.00
E-10	SOFTWARE PARA DISEÑO DE VENTILACION	Und	1.00
E-11	ANEMOMETRO	Und	1.00
E-12	DETECTOR DE GASES - MULTIDETECTOR	Und	1.00
E-13	ESCLEROMETRO O MARTILLO DE SCHMIDT	Und	1.00
E-14	EXPLOSIMETRO	Und	1.00
E-15	CARRO MINERO U-35	Und	2.00
E-16	COMPRESORA DE AIRE PARA 01 MARTILLO DE 160 PSI	Und	1.00
E-17	PULL TEST	Und	1.00
E-18	TERMOHIGROMETRO	Und	1.00
	MAESTRANZA		

Página 39 | 45





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

E-19	LLAVES DE DADO (JUEGO COMPLETO)	Und	1.00
E-20	DESTORNILLADORES (JUEGO COMPLETO)	Und	1.00
E-21	LLAVE STILSON DE 24" Y 36"	Und	2.00
E-22	LLAVE FRANCESA DE 18"	Und	1.00
E-23	CURVINA DE TAMAÑO GRANDE	Und	1.00
E-24	AZUELA CON MANGO DE MADERA	Und	3.00
E-25	FLEXOMETROS	Und	2.00
E-26	LLAVES DE BOCA Y CORONA (JUEGO)	Und	1.00
E-27	PRENSA	Und	1.00
E-28	AMOLADORA	Und	1.00
E-29	MOTOSIERRA	Und	1.00
E-30	TALADRO DE MANO	Und	1.00
			39.00
	EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE QUIMICA (CONCENTRACION DE MINERALES)	GLB	1.00
E-31	BALANZA ANALITICO DIGITAL 0.1 MG CON 4 DECIMALES	Und	1.00
E-32	EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA INCLUIDO LOS ACCESORIOS Y LAMPARA (Au, Ag, Cu,	Und	1.00
E-33	CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	Und	1.00
E-34	HORNO MUFLA DE 1200° C CON TERMOSTATO	Und	1.00
E-35	DESTILADOR DE AGUA DE CAPACIDAD DE 2 LITROS/HORA	Und	1.00
E-36	INTERCAMBIO IONICO	Und	1.00
E-37	PHMETRO CONDUCTIMETRO	Und	1.00
E-38	TITULADOR AUTOMATICO SOLUCION DE MUESTRAS	Und	1.00
E-39	SIMULADOR DE LABORATORIO QUIMICO	Und	1.00
E-40	AGITADOR MAGNETICO PARA SOLUCIONES	Und	5.00
E-41	CENTRIFUGADORA PARA LABORATORIO QUIMICO	Und	1.00
			15.00
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-3		
	EQUIPAMIENTO PARA S.U.M	GLB	1.00
E-42	ECRAN 3.00 X 2.00	Und	1.00
E-43	PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00
E-44	EQUIPO DE COMPUTO PC - MONITOR 23"	Und	1.00
			3.00
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-4		
	EQUIPAMIENTO PARA AULA 1, 2, 3, 4, 5 Y 6	GLB	1.00
E-43	PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	6.00
E-42	ECRAN 3.00 X 2.00	Und	1.00
			7.00
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-5		
	EQUIPAMIENTO PARA AULA 7, 8 y 9	GLB	1.00
E-43	PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	3.00
E-42	ECRAN 3.00 X 2.00	Und	3.00
			6.00
	EQUIPAMIENTO PARA DIRECCION	GLB	1.00
E-44	LAPTOP INTEL CORE I7	Und	1.00
E-45	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TONER II	Und	1.00
			2.00
	EQUIPAMIENTO PARA SECRETARIA GENERAL	GLB	1.00
E-44	EQUIPO DE COMPUTO PC - MONITOR 23"	Und	1.00
E-45	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TONER I	Und	1.00
E-46	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TONER II	Und	1.00
			3.00
	EQUIPAMIENTO PARA JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA + JEFE DE UNIDAD TECNICA	GLB	1.00
E-44	EQUIPO DE COMPUTO PC - MONITOR 23"	Und	2.00
E-45	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TONER I	Und	2.00





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

			4.00
	EQUIPAMIENTO PARA SECRETARIO ACADEMICO	GLB	1.00
E-44	EQUIPO DE COMPUTO PC - MONITOR 23"	Und	1.00
			1.00
ZONA COMPLEMENTARIA			
	EQUIPAMIENTO PARA TOPICO	GLB	1.00
E-47	ESCALERAS DE 02 PELDANOS	Und	1.00
E-48	BIOMBO	Und	1.00
E-49	ESTERILIZADORA	Und	1.00
E-50	BOLSA PARA AGUA CALIENTE	Und	1.00
E-51	BOLSA PARA HIELO	Und	1.00
E-52	MARTILLO	Und	1.00
E-53	ESTETOSCOPIO	Und	1.00
E-54	TERMOMETRO	Und	1.00
E-55	NEBULIZADOR DE AIRE COMPRIMIDO (CLINICAS Y HOSPITALES)	Und	1.00
			9.000
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-6		
	EQUIPAMIENTO PARA AREA DE TRABAJO DE DOCENTES	GLB	1.00
E-44	EQUIPO DE COMPUTO PC - MONITOR 23"	Und	8.00
E-43	PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00
E-42	ECRAN 3.00 X 2.00	Und	1.00
			10.00
	EQUIPAMIENTO PARA ESTAR	GLB	1.00
E-56	COCINA A GAS DE 4 HORNILLOS	Und	1.00
			1.00
	EQUIPAMIENTO EN SALA DE COMPUTO	GLB	1.00
E-57	EQUIPOS DE COMPUTO PC - MONITOR 27 "	Und	15.00
E-58	AUDIFONOS	Und	25.00
	LICENCIAS DE ANTIVIRUS	Und	40.00
	SISTEMA DE AUDIO	Und	1.00
E-59	PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00

82.00

	EQUIPAMIENTO EN COORDINACION DE CONCENTRACION MINERALES (LABORATORIO)		1.00
E-60	TRITURADORA DE QUIJADA DE 3"X5"	Und	1.00
E-61	TRITURADORA CONICA DE LABORATORIO 911MPE-TM-LCC21	Und	1.00
E-62	HORNO DE SECADO DE MUESTRA DE MINERALES DE LABORATORIO	Und	1.00
E-63	BALANZA ELECTRONICO DE 20 KG	Und	1.00
E-64	JUEGO DE TAMICES MARCA TYLER: MALLA (# 4, 6, 10, 14, 20, 28, 35, 48, 65, 100, 150,	Und	2.00
E-65	BALANZA MARCY	Und	1.00
E-66	MOLINO DE BOND 12" X 12"	Und	1.00
E-67	MOLINO CERAMICO 8" X 10"	Und	1.00
E-68	MOLINO DE BOLSAS DE 8" X 10 " CON ALIMENTACION Y DESCARGA CONTINUA	Und	1.00
E-69	CELDA DE FLOTACION TIPO DENVER	Und	1.00
E-70	ANALIZADOR XRF PORTATIL DE 56 ELEMENTOS	Und	1.00
E-71	CONCENTRADOR DE MINERALES DE AU Y AG MARCA ICON	Und	1.00
E-72	KIT DE CELDA ELECTROLITICA	Und	1.00
E-73	MICROSCOPICO ELECTRONICO	Und	1.00
E-74	MAQUINA SOLDAR PORTATIL	Und	1.00
E-75	ESPESADOR DE PULPA DE MINERAL	Und	1.00
E-76	FILTRO TIPO TAMBOR DE PULPA DE MINERAL MOLIDO	Und	1.00
E-77	DESIMETRO DIGITAL PARA REACTIVOS DE FLOTACION	Und	1.00
E-78	TACOMETRO DIGITAL (RPM)	Und	1.00
E-79	REACTOR DE LIXIVIACION DE LABORATORIO	Und	2.00

Página 41|45





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

E-80	PROGRAMAS SIMULADOR MODSIM	Und	1.00
E-81	PROGRAMAS SIMULADOR METSIM	Und	1.00
E-82	KIT DE MECANICA DE FLUIDOS	Und	1.00
	MUSEO MINEROLOGIA Y PETROLOGIA		
E-83	MICROSCOPIO OPTICO DE LUZ REFLEJADA	Und	1.00
E-84	MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE MINERALES	Und	25.00
E-85	MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE ROCAS	Und	25.00
E-86	MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE FOSILES	Und	25.00
			101.00
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-7		
	ZONA COMPLEMENTARIA		
	EQUIPAMIENTO EN COMEDOR + COCINA	GLB	1.00
E-87	PLATO DE LOSA	Und	60.00
E-88	VASOS DE ACERO INOXIDABLE	Und	60.00
E-89	CUCHARAS DE ACERO ONOXIDABLE	Und	60.00
E-90	TENEDORES DE ACERO INOXIDABLE	Und	60.00
E-91	CUCHILLO DE ACERO INOXIDABLE	Und	4.00
E-92	CUCHARONES	Und	4.00
E-93	COCINA DE ACERO INOXIDABLE	Und	2.00
E-94	LICUADORA	Und	1.00
E-95	MICROONDAS	Und	1.00
E-96	OLLAS SUPER PEROL ALUMINIO N° 30	Und	2.00
E-97	OLLAS SUPER PEROL ALUMINIO N° 40	Und	2.00
E-98	OLLAS SUPER PEROL ALUMINIO N° 50	Und	2.00
E-99	REFRIGERADORA NOT FROST	Und	1.00
E-100	COCINA A GAS DE 4 HORNILLOS	Und	2.00
			261.00
	EQUIPAMIENTO BLOQUE B-8		
	EQUIPAMIENTO EN LABORATORIO DE TOPOGRAFIA		1.00
E-101	SOFTWARE DE TOPOGRAFIA	Und	1.00
E-102	MIRA TELESCOPICA	Und	4.00
E-103	GPS (MINIMO 12 CANALES)	Und	2.00
E-104	NIVEL DE INGENIERO	Und	2.00
			9.00
	EQUIPAMIENTO EN LABORATORIO DE EDAFOLOGIA		1.00
E-105	BALANZA ANALITICA DE LABORATORIO	Und	1.00
E-106	BANO MARIA DE ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO	Und	1.00
E-107	EQUIPO DE DESTILACION	Und	1.00
E-108	KIT DE PRUEBA DE ANALISIS DE SUELOS	Und	1.00
E-109	MICROSCOPIO OPTICO ELECTRICO	Und	1.00
E-110	ESTEREOMICROSCOPIO EDUBLUE ED.1302-P	Und	1.00
E-111	MICROSCOPIO BIOBLUE LAB BB.1152-PLPH	Und	1.00
E-112	MICROTOMO PARA BOTANICA	Und	1.00
E-113	MOTOSIERRA STIHL MOD MS 660 ESPADA 36 PULGADAS	Und	1.00
E-114	BANDEJA DE GERMINACION	Und	30.00
E-115	PISTOLA DE INSEMINACION ARTIFICIAL C/PANTALLA DIGITAL	Und	1.00
E-116	TERMOMETRO HIGROMETRO DIGITAL LCD C/ Sonda	Und	1.00
E-117	PELADORA DE CUYES	Und	1.00
E-118	VAGINOSCOPIO VETERINARIO	Und	1.00
E-119	MOCHILA FUMIGADORA A MOTOR C/ACCESORIOS	Und	2.00
E-120	LACTODENSIMETRO CON TERMOMETRO	Und	1.00
E-121	ESTETOSCOPIO Y TENSIOMETRO	Und	1.00
E-122	ESTUCHE DE DISECCION (9 PSIS)	Und	1.00
E-123	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO	Und	1.00
E-124	OXIMETRO DIGITAL	Und	1.00
E-125	EQUIPO DE DOSIFICACION PARA VACUNOS Y OVINOS	Und	1.00
E-126	ESTUCHE DE DISECCION	Und	1.00



363



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

E-127	MESA GRANDE DE ALUMINIO DE 1.50 X 0.80 M.	Und	2.00
E-128	PHIMETRO DIGITAL	Und	1.00
E-129	COCINA INDUSTRIAL	Und	1.00
E-130	CONGELADORA	Und	1.00
E-131	ECOGRAFO VETERINARIO	Und	1.00
E-132	ELECTRO EYACULADOR PARA OVINOS Y CAPRINOS	Und	1.00
E-133	ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE	Und	1.00
E-134	REFRIGERADORA	Und	1.00
E-135	TANQUE CRIOGENICO (30 KG)	Und	1.00
E-136	VAGINA ARTIFICIAL PARA COLECTAR SEMEN DE VACUNO	Und	1.00
			63.00
EQUIPAMIENTO BLOQUE B-11			
ZONA COMPLEMENTARIA			
EQUIPAMIENTO EN MODELO DE CRIANZA 1			GLB 1.00
E-137	MODULO DE JAULAS DE CRIANZA DE CUYES	Und	5.00
E-138	MODULO DE JAULAS DE CRIANZA DE CONEJOS	Und	3.00
E-139	EQUIPO DE DISECCION PARA ANIMALES MENORES	Und	1.00
E-140	COMEDORES DE METAL PARA CUYES TIPO CANALETA	Und	10.00
E-141	BALANZA ELECTRICO DIGITAL CON PLATAFORMA	Und	10.00
E-142	BEBEDEROS PARA ANIMALES MENORES (AVES Y CUY)	Und	10.00
			39.00
EQUIPAMIENTO EN MODELO DE CRIANZA 2			GLB 1.00
E-143	MODULO DE JAULAS DE CRIANZA DE AVES DE POSTURA	Und	1.00
E-144	MOLINO DE GRANOS TIPO MARTILLO	Und	1.00
E-145	COMEDORES DE METAL PARA AVES TIPO CANALETA	Und	1.00
E-146	CAMPANA CRIADORA DE AVES (A BASE DE GAS)	Und	1.00
E-147	BEBEDEROS PARA ANIMALES MENORES (AVES)	Und	1.00
E-148	BALANZA ELECTRONICA DIGITAL CON PLATAFORMA	Und	1.00
			6.00
ZONA COMPLEMENTARIA			
EQUIPAMIENTO EN AREA DE TRACTOR Y CUARTO DE MAQUINARIA			GLB 1.00
E-149	SURCADORA Y APORCADORA	Und	1.00
E-150	COSECHADORA DE PAPAS	Und	1.00
E-151	EMPACADORA DE FORRAJE	Und	1.00
E-152	RASTRA DE 3 BRAZOS MEDIANO PARA TERRENOS IRREGULARES	Und	1.00
E-153	TRILLADORA ESTACIONARIA DE GRANOS	Und	1.00
E-154	CARRETA PARA TRANSPORTE	Und	1.00
			6.00



- C. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN**
El presente procedimiento se rige por el sistema. **A SUMA ALZADA**
- D. **MODALIDAD DE EJECUCIÓN**
LLAVE EN MANO.
- E. **ALCANES DEL REQUERIMIENTO**
El alcance de la presentación está definido en el expediente técnico aprobado mediante **RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°030-2024-GRL/GRDS**
- F. **PLAZO DE ENTREGA**
El equipamiento deberá realizarse durante el plazo de ejecución de obra el cual estará sujeto al cronograma de obra salvo exista paralizaciones de obra y/o otros causales imputables a la obra.
- G. **VERIFICACIÓN Y RECEPCIÓN**
La verificación y recepción estará sujeta a la conformidad del jefe Supervisor de obra, respecto al mobiliario se requerirá la conformidad previa del especialista en arquitectura de la supervisión y respecto al equipamiento se requerirá la conformidad previa del especialista en ingeniería eléctrica y/o mecánica; y otros que considere la Entidad.
- H. **INSTALACIÓN**

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA SEDE CENTRAL
LICITACION PUBLICA N° 019-2024-GRL/CS-PRIMERA CONVOCATORIA



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Los equipos deberán ser instalados correctamente en obra, de acuerdo a la conformidad del supervisor de obra y el especialista en equipamiento de la Supervisión y otros que considere la Entidad.

I. **GARANTÍA COMERCIAL**

Los bienes (equipamiento y mobiliario) tendrán una garantía comercial mínima de 02 años, contabilizador a partir de la puesta en funcionamiento (acta de recepción de obra y equipamiento).

J. **GARANTÍA DE REEMPLAZO**

Si fuese el caso de ser reemplazados por daños físicos o fallas en el funcionamiento este debe ser atendido por el Contratista, por lo cual la supervisión remitirá un informe en un plazo no menor (02) dos días calendarios a la Entidad la cual remitirá en un plazo no menor a (02) dos días calendarios al Contratista, el cual tendrá un plazo no mayor de (15) quince días calendarios de notificado mediante carta simple al correo indicado en su oferta para su subsanación correspondiente, de persistir los daños serán causales de aplicación de penalidad.

K. **MANTENIMIENTO Y CAPACITACIÓN**

El contratista a la entrega de los equipos, queda obligado a presentar un programa de mantenimiento preventivo el cual deberá ejecutar dentro del período de garantía de cada equipo considerado en la siguiente lista. Se realizarán 02 mantenimientos preventivos por año.

Respecto a la capacitación, se realizará una (01) capacitación de mínimo ocho (08) horas para los bienes con mantenimiento preventivo. La capacitación consistirá en mínimo cuatro (04) horas en mantenimiento preventivo y mínimo de cuatro (04) horas en uso y operatividad del equipamiento. La capacitación será realizada por uno o más técnico(s) especialistas en el equipamiento igual o similar al solicitado, cuya experiencia será acreditada con certificado de capacitación o constancia de trabajo desempeñando la función de manejo y/o mantenimiento de equipos iguales o similares a los requeridos.

EQUIPAMIENTO CON MANTENIMIENTO PREVENTIVO

E-1	MAQUINA PERFORADORA VERTICAL (STOPER)	Und	1
E-4	MAQUINA PERFORADORA HORIZONTAL (JACKELG)	Und	1
E-15	CARRO MINERO U-35	Und	2
E-18	COMPRESORA DE AIRE PARA 01 MARTILLO DE 160 PSI	Und	1
E-31	BALANZA ANALITICO DIGITAL 0.1 MG CON 4 DECIMALES	Und	1
E-32	EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA INCLUIDO LOS ACCESORIOS Y LAMPARA (Au, Ag, Cu, Zn, Fe, S, Mn, As, Sb)	Und	1
E-33	CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	Und	1
E-34	HORNO MUFLA DE 1200° C CON TERMOSTATO	Und	1
E-40	AGITADOR MAGNETICO PARA SOLUCIONES	Und	5
E-60	TRITURADORA DE QUIJADA DE 3"X5"	Und	1
E-61	TRITURADORA CONICA DE LABORATORIO 911MPE-TM-LCC21	Und	1
E-62	HORNO DE SECADO DE MUESTRA DE MINERALES DE LABORATORIO	Und	1
E-64	JUEGO DE TAMICES MARCA TYLER: MALLA (# 4, 6, 10, 14, 20, 28, 35, 48, 65, 100, 150, 200, 270, 325, 400).	Und	2
E-66	MOLINO DE BOND 12" X 12"	Und	1
E-67	MOLINO CERAMICO 8" X 10"	Und	1
E-68	MOLINO DE BOLSAS DE 8" X 10" CON ALIMENTACION Y DESCARGA CONTINUA	Und	1
E-69	CELDA DE FLOTACION TIPO DENVER	Und	1
E-70	ANALIZADOR XRF PORTATIL DE 56 ELEMENTOS	Und	1
E-71	CONCENTRADOR DE MINERALES DE AU Y AG MARCA ICON	Und	1
E-73	MICROSCOPIO ELECTRONICO	Und	1
E-75	ESPESADOR DE PULPA DE MINERAL	Und	1
E-76	FILTRO TIPO TAMBOR DE PULPA DE MINERAL MOLIDO	Und	1
E-79	REACTOR DE LIXIVIACION DE LABORATORIO	Und	2
E-83	MICROSCOPIO OPTICO DE LUZ REFLEJADA	Und	1
E-132	ELECTRO EYACULADOR PARA OVINOS Y CAPRINOS	Und	1
E-133	ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE	Und	1
E-149	SURCADORA Y APORCADORA	Und	1
E-150	COSECHADORA DE PAPAS	Und	1
E-153	TRILLADORA ESTACIONARIA DE GRANOS	Und	1

Nota: El costo de mantenimiento por cada equipo estará a cargo del contratista (de manera directa o indirecta), sin que esto genere un costo adicional a la entidad por el mantenimiento de los equipos. Por ende, deberá tener en consideración lo antes mencionado al momento de adquirir el equipo, que debe incluir el mantenimiento respectivo.

NORMAS:

El equipamiento deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas y/o reglamentos según corresponda.

- RESOLUCION VICEMINISTERIAL N°019-2022-MINEDU
- RESOLUCION VICEMINISTERIAL N°010-2022-MINEDU
- RESOLUCION VICEMINISTERIAL N°054-2022-MINEDU

L. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Página 44 | 45





Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

El contratista está obligado a ofertar equipos nuevos (sin uso). De última generación. Por la totalidad de bienes requeridos indicados en los planos de equipamiento los cuales están detalladas en el expediente técnico.

Las especificaciones técnicas del equipamiento a adquirir se encuentran DETALLADAS EN EL EXPEDIENTE TECNICO, asimismo se indica que el pago por dicho equipamiento será con autorización del supervisor de obra según el cronograma valorizado y de acuerdo a la vigencia tecnológica.



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lic. LEONOR CONSUELO TAYLO MACAVILCA
GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL



A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																										
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																										
Requisitos:																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MIRA TOPOGRAFICA</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>MULTIMETRO DIGITAL</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION GRUA CON PLUMA DE IZAJE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MAQUINA LIJADORA DE PARED</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ANDAMIO METALICO</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 111-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 yd3, CON</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>WINCHE DE DOS BALDES DE 350 kg MOTOR ELECTRICO</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>BOMBA DE FUMIGAR</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CORTADORA DE CONCRETO</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	1	MIRA TOPOGRAFICA	2	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	1	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	2	MULTIMETRO DIGITAL	2	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA	1	CAMION GRUA CON PLUMA DE IZAJE	1	MAQUINA LIJADORA DE PARED	1	ANDAMIO METALICO	18	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	3	RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 111-	1	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	1	CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 yd3, CON	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	2	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3	2	WINCHE DE DOS BALDES DE 350 kg MOTOR ELECTRICO	2	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE	2	BOMBA DE FUMIGAR	2	CORTADORA DE CONCRETO	2
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																										
BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	1																																										
MIRA TOPOGRAFICA	2																																										
CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	1																																										
CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	2																																										
MULTIMETRO DIGITAL	2																																										
SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA	1																																										
CAMION GRUA CON PLUMA DE IZAJE	1																																										
MAQUINA LIJADORA DE PARED	1																																										
ANDAMIO METALICO	18																																										
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	3																																										
RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 111-	1																																										
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	1																																										
CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 yd3, CON	1																																										
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	2																																										
MOTONIVELADORA DE 125 HP	1																																										
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3	2																																										
WINCHE DE DOS BALDES DE 350 kg MOTOR ELECTRICO	2																																										
NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE	2																																										
BOMBA DE FUMIGAR	2																																										
CORTADORA DE CONCRETO	2																																										
Acreditación:																																											
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																											
<p>Importante</p> <p><i>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.</i></p>																																											



A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																											
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																												
<p>Requisitos:</p> <p>.....</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>CARGO - ROL DEL PLANTEL</th> <th>GRADO O TITULO PROFESIONAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Residente de obra</td> <td>Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Especialista en Arquitectura</td> <td>Arquitecto, titulado</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ingeniero Especialista en</td> <td>Ingeniero Civil, titulado.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ingeniero Especialista Sanitario</td> <td>Ingeniero Sanitario, titulado</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ingeniero Especialista Electricista</td> <td>Ingeniero Eléctricista y/o Ingeniero Electromecánico,</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Especialista en Seguridad y Salud</td> <td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Ingeniero Especialista en Metrados,</td> <td>Ingeniero Civil, Titulado</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Ingeniero Especialista Mecánica de</td> <td>Ingeniero Civil, Titulado</td> </tr> </tbody> </table> <p>Acreditación:</p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <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> </div>		N°	CARGO - ROL DEL PLANTEL	GRADO O TITULO PROFESIONAL	1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado	2	Especialista en Arquitectura	Arquitecto, titulado	3	Ingeniero Especialista en	Ingeniero Civil, titulado.	4	Ingeniero Especialista Sanitario	Ingeniero Sanitario, titulado	5	Ingeniero Especialista Electricista	Ingeniero Eléctricista y/o Ingeniero Electromecánico,	6	Especialista en Seguridad y Salud	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o	7	Ingeniero Especialista en Metrados,	Ingeniero Civil, Titulado	8	Ingeniero Especialista Mecánica de	Ingeniero Civil, Titulado
N°	CARGO - ROL DEL PLANTEL	GRADO O TITULO PROFESIONAL																										
1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado																										
2	Especialista en Arquitectura	Arquitecto, titulado																										
3	Ingeniero Especialista en	Ingeniero Civil, titulado.																										
4	Ingeniero Especialista Sanitario	Ingeniero Sanitario, titulado																										
5	Ingeniero Especialista Electricista	Ingeniero Eléctricista y/o Ingeniero Electromecánico,																										
6	Especialista en Seguridad y Salud	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o																										
7	Ingeniero Especialista en Metrados,	Ingeniero Civil, Titulado																										
8	Ingeniero Especialista Mecánica de	Ingeniero Civil, Titulado																										
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																											
<p>Requisitos:</p> <p>.....</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cargo</th> <th>Experiencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Residente de obra</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 60 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector y/o gerente de proyecto en obras similares al objeto de la convocatoria.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Especialista en Arquitectura</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Arquitecto y/o Especialista en Arquitectura en la ejecución o inspección o supervisión, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras en general.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ingeniero Especialista en Estructuras</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en estructuras y/o Especialista en Estructuras y/o Asistente de Especialista en Estructuras, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ingeniero Especialista Sanitario</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Asistente de Especialista Sanitario en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ingeniero Especialista Electricista</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Electricista y/o Especialista en Instalaciones Electromecánicas, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Ingeniero Especialista en Seguridad y salud</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Seguridad y salud ocupacional y/o Especialista en Seguridad en Obras y/o Asistente de Seguridad en Obra, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Ingeniero Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto y/o Especialista en Valorizaciones y/o Especialista en Liquidaciones, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Ingeniero Especialista Mecánica de Suelos</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista Mecánica de Suelos, ensayo de diseño de mezcla, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.</td> </tr> </tbody> </table>		N°	Cargo	Experiencia	1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 60 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector y/o gerente de proyecto en obras similares al objeto de la convocatoria.	2	Especialista en Arquitectura	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Arquitecto y/o Especialista en Arquitectura en la ejecución o inspección o supervisión, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras en general.	3	Ingeniero Especialista en Estructuras	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en estructuras y/o Especialista en Estructuras y/o Asistente de Especialista en Estructuras, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria	4	Ingeniero Especialista Sanitario	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Asistente de Especialista Sanitario en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria	5	Ingeniero Especialista Electricista	Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Electricista y/o Especialista en Instalaciones Electromecánicas, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria	6	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Seguridad y salud ocupacional y/o Especialista en Seguridad en Obras y/o Asistente de Seguridad en Obra, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria	7	Ingeniero Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto y/o Especialista en Valorizaciones y/o Especialista en Liquidaciones, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria	8	Ingeniero Especialista Mecánica de Suelos	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista Mecánica de Suelos, ensayo de diseño de mezcla, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.
N°	Cargo	Experiencia																										
1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 60 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector y/o gerente de proyecto en obras similares al objeto de la convocatoria.																										
2	Especialista en Arquitectura	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Arquitecto y/o Especialista en Arquitectura en la ejecución o inspección o supervisión, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras en general.																										
3	Ingeniero Especialista en Estructuras	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en estructuras y/o Especialista en Estructuras y/o Asistente de Especialista en Estructuras, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria																										
4	Ingeniero Especialista Sanitario	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Asistente de Especialista Sanitario en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria																										
5	Ingeniero Especialista Electricista	Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Electricista y/o Especialista en Instalaciones Electromecánicas, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria																										
6	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Seguridad y salud ocupacional y/o Especialista en Seguridad en Obras y/o Asistente de Seguridad en Obra, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria																										
7	Ingeniero Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Metrados, Costo y Presupuesto y/o Especialista en Valorizaciones y/o Especialista en Liquidaciones, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria																										
8	Ingeniero Especialista Mecánica de Suelos	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista Mecánica de Suelos, ensayo de diseño de mezcla, en la ejecución de obras y/o supervisión de obras de inversión pública y/o privada similares al objeto de la convocatoria.																										



	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div><p>Importante</p><p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p></div>
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar 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</p> <p>Se considera construcción y/o, rehabilitación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o creación y/o recuperación y/o ampliación y/o... de infraestructura educativa y/o infraestructura de salud. (Publicas), que contenga mínimo en uno de los contratos las siguientes partidas: 1.- Estructuras, 2.- Arquitectura, 3.- Instalaciones Eléctricas, 4.- Instalaciones Sanitarias, 5.- Plan de vigilancia, prevención y control de covid-19.</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 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 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>

COMITE DE SELECCION
PRESIDENTE
TITULAR

COMITE DE SELECCION
PRIMER MIEMBRO
TITULAR

COMITE DE SELECCION
SEGUNDO MIEMBRO
TITULAR

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>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>
--	---

<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.• Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.



CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
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 Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[100]²¹ puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardar 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.

²¹ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la 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 LICITACIÓN PÚBLICA 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 PAGO²²

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará 01 adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20 %²³ del monto del contrato

²³ 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.



original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 07 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e 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 08 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR²⁴ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS". LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN "VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA" DEL SEACE].



²⁴ De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

Anexo N° 03	
Formato para asignar los riesgos	
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO
Número 001-2024	Nombre del Proyecto MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO OYON, DISTRITO DE OYON, PROVINCIA DE OYON, DEPARTAMENTO DE LIMA* CUI N° 2531245
Fecha 31/12/2024	Ubicación Geográfica OYON - OYON - LIMA

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	Entidad	Contratista		
R-01	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño, que repercutan en el costo o la calidad de la infraestructura, nivel de servicio y/o puedan provocar retrasos en la ejecución de la obra.	Alta Prioridad		X			X			
R-02	Riesgo de construcción que generen sobrecostos y/o ampliaciones de plazos durante el periodo de construcción, los cuales se pueden originar por diferentes causas que abarcan aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisiones adoptadas por las partes.	Alta Prioridad		X				X		
R-03	Riesgo de expropiación de terrenos de que el encarecimiento o la no disponibilidad del predio donde construir la infraestructura provoquen retrasos en el comienzo de las obras y sobrecostos en la ejecución de las mismas.	Alta Prioridad		X			X			
R-04	Riesgo geológico / geotécnico que se identifica con diferencias en las condiciones del medio o del proceso geológico sobre lo previsto en los estudios de la fase de formulación y/o estructuración que redunde en sobrecostos o ampliación de plazos de construcción de la infraestructura.	Alta Prioridad		X				X		
R-05	Bloqueos de la Vía de Accesos a la Obra y cantera, durante los meses de enero a marzo, por intensas lluvias, que ocasionaría retrasos en la ejecución de la obra.	Alta Prioridad	X					X		
R-06	Riesgo ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.	Prioridad Moderada	X					X		
R-07	Riesgos derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultarían imputables a ninguna de las partes	Baja Prioridad		X				X		
R-08	Riesgos vinculados a accidentes durante la construcción y daños a terceros.	Prioridad Moderada		X				X		

3533

EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
REG. CAP. 13310

Consortio DELTA
Ing. Samuel G. Ortiz Jimenez
REPRESENTANTE COMITENTE

Ing. JAVIER HERNAN CORNEJO MESTAN
Ing. B. O.

15 de



El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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

Nº	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01.	Cuando el personal acreditado permanezca 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.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
02.	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.5 del artículo 190 del Reglamento.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por cada día de presencia del personal no autorizado.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
03.	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra, Coordinador de Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
04.	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por cada personal que no cuente con implementos de seguridad	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra, o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
05.	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin autorización del supervisor.	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra El Supervisor/Inspector, deberá anotar en el Cuaderno de Obra, que no se cuenta con autorización para el uso de los materiales en la ejecución de la obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.



364



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

06.	CARTEL DE OBRA Cuando el Contratista no coloque el Cartel de Obra dentro del plazo establecido en el requerimiento, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el Cartel de Obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
07.	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el Contratista no realiza las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la fecha de presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidos estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor lo considere pertinente.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra El Supervisor/Inspector, deberá anotar en el Cuaderno de Obra, que no realiza oportunamente las pruebas y/o ensayos, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
08.	VALORIZACIONES Cuando el Contratista no efectúe valorizaciones al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. O cuando valore metros no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas, o partidas ejecutadas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven de pagos indebidos o encuadrados en las disposiciones vigentes. Será aplicable una penalidad según corresponda.	Se aplicará una penalidad equivalente a dos (02) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
09.	EQUIPOS ACREDITADOS Cuando el Contratista no mantenga los equipos acreditados durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la	Se aplicará una penalidad equivalente a 1/1000 del contrato vigente.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra, Coordinador de Obras o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.



364'

Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

	penalidad respectiva. La penalidad es por cada día.		
10.	IMPACTO AMBIENTAL Por no presentar o no dar cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos en los estudios de impacto ambiental.	Se aplicará una penalidad equivalente a dos (02) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra El Supervisor/Inspector, deberá anotar en el Cuaderno de Obra, que no cumple con realizar las medidas de mitigación establecidas debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
11.	Si la ENTIDAD es sujeto de sanción administrativa por parte de la autoridad ambiental u otro, por incumplimiento en Obra.	Se aplicará una penalidad equivalente a 100% de la sanción impuesta.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
12.	CAMBIO DEL RESIDENTE En caso el Contratista solicite cambio injustificado del Residente y la Entidad no la haya aprobado.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
13.	CAR - SCTR En caso EL CONTRATISTA incumpla con su obligación de mantener vigentes las pólizas de seguros (CAR, SCTR U OTRO) desde el inicio de la obra hasta la recepción de la misma.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
14.	SCTR Por no tener vigente la Póliza SCTR y/o cubrir al 100% de los trabajadores que estén en obra.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
15.	CALENDARIO INICIAL DE OBRA Cuando el Contratista no cumpla con presentar al Supervisor/Inspector de Obra el Calendario Inicial de Obra en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios contados desde el inicio de la obra. Esta penalidad también aplica para la presentación del Calendario Reprogramado del Plazo de Ejecución derivado de una suspensión de plazo de ejecución y el calendario de participación de profesionales al inicio de la obra y/o reinicio de obra derivado de una suspensión de plazo de ejecución.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
15.	PRESENTACIÓN DE INFORMES Si el Contratista no presenta en las valorizaciones correctamente los informes del especialista, de acuerdo al cronograma de participación.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.



369



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

16.	PRESENTACIÓN DE INFORMES Si el Contratista no presenta en las valorizaciones correctamente los informes del especialista, según corresponda.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
17.	Por presentar documentación o solicitudes, fuera de los plazos otorgados por la Entidad o de los plazos establecidos en RLCE.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
18.	Cuando el Contratista cambie la programación de participación de profesionales sin comunicar a la Entidad.	Se aplicará una penalidad equivalente a media (0.5) UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
19.	Por ausencia del Residente de Obra en Obra. En caso que el Residente de Obra no desempeñe sus funciones de forma permanente y directa en la ejecución de la obra. Esta penalidad solo se podría justificar por salud o fallecimiento del profesional, comunicado a la Entidad al momento que ocurre el hecho.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por día de ausencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
20.	Por ausencia de los profesionales propuestos distinto al Residente de Obra. En caso los profesionales propuestos no se encuentran en obra de acuerdo al Cronograma de Intervención. Esta penalidad solo se podría justificar por salud o fallecimiento del profesional, comunicado a la Entidad al momento que ocurre el hecho.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT por día de ocurrencia.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
21.	Por SUBCONTRATAR parte de las prestaciones sin autorización escrita de la Entidad y al margen de lo dispuesto en el artículo 35 del TUO de la Ley de Contrataciones con el Estado y el art. 147 de su Reglamento - Subcontratación	Se aplicará una penalidad equivalente al uno por ciento (1%) del monto del contrato vigente.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
22.	VALORIZACIONES a) Por no presentar el calendario de avance de obra valorizado actualizado a la fecha de inicio de obra y su Programación CPM correspondiente, a la Supervisión, dentro del plazo de siete (07) días calendario del inicio de la obra. b) Por no presentar al Supervisor el Calendario de avance de obra valorizada actualizada y su Programación CPM correspondiente, dentro del plazo de (7) días contados a partir del día siguiente de la fecha de notificación de la aprobación	Se aplicará una penalidad equivalente al 0,15% del monto del contrato vigente por cada oportunidad. La penalidad será aplicable por el incumplimiento de cualquiera de los supuestos, de forma independiente por cada supuesto.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra o Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.



3646



Gerencia
Regional de
Desarrollo Social

TERMINOS DE REFERENCIA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

	de ampliación de plazo, según lo establecido por el Artículo 198.7 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. c) Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajos o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra (pago de remuneraciones oportunas).		
23.	En caso EL CONTRATISTA incumpla con su obligación de implementar la señalización interna y externa que la obra requiera a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad necesaria a los usuarios.	Se aplicará una penalidad equivalente a 2/10000 del monto del contrato vigente por cada oportunidad que se evidencie dicho supuesto.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
24.	Por no remitir oficialmente las pruebas que garanticen el buen funcionamiento de los sistemas eléctricos, sanitarios y de comunicaciones u otras que solicite expresamente el supervisor.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT vigente en cada oportunidad que se produzca la infracción.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
25.	Por no iniciar la implementación de medidas correctivas por ocurrencias relacionada a la seguridad y el medio ambiente (hasta 02 días calendario, luego de notificada la ocurrencia por parte del Supervisor).	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT vigente en cada oportunidad que se produzca la infracción.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
26.	Por tener vencidos o no renovados los certificados de calibración de equipos de medición.	Se aplicará una penalidad equivalente a una (01) UIT vigente en la oportunidad que se produzca la infracción, por cada equipo revisado en la inspección.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
27.	Por indicar en el cuaderno de obra que la obra está terminada (cuando aún tiene partidas faltantes o no concluidas).	Se aplicará una penalidad equivalente a dos (02) UIT vigente en la oportunidad que se produzca la infracción.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.
28.	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra, al INSPECTOR O SUPERVISOR impidiéndole anotar las ocurrencias. Esta penalidad se aplicará solo si el cuaderno de obra es físico.	Se aplicará una penalidad equivalente a cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor/Inspector de la Obra ó Coordinador de Obra designado por la Gerencia Regional de Desarrollo Social.



NOTA:

Importante

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

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

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

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



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²⁵

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

²⁵ 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).



Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

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

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

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

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 Digitales²⁶.



²⁶ 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)				

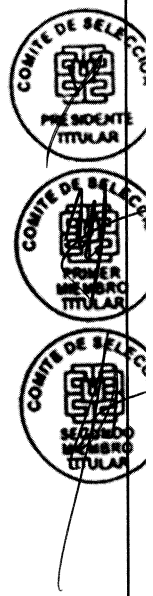


GOBIERNO REGIONAL DE LIMA SEDE CENTRAL
LICITACION PUBLICA N° 019-2024-GRL/CS-PRIMERA CONVOCATORIA

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE </div>				



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1

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.

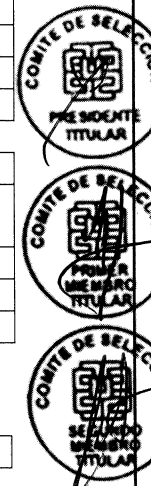
Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[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
LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1
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
LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1
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

COMITE DE SELECCION
PRESIDENTE
TITULAR

COMITE DE SELECCION
PRIMER
MIEMBRO
TITULAR

COMITE DE SELECCION
SEGUNDO
MIEMBRO
TITULAR

ANEXO N° 5

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1
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 **LICITACIÓN PÚBLICA 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] [%]²⁷
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]
- 2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁸
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
²⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
²⁹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



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

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

Importante

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



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 ³⁰	

³⁰ 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



5	Monto total de la oferta	
---	--------------------------	--

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



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.

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1
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/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³² DE:	MONEDA	IMPORTE ³³	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁵
1										
2										
3										
4										
5										
6										

³¹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

³² 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".

³³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁴ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³⁵ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³² DE:	MONEDA	IMPORTE ³³	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁵
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 019-2024-GRL/CS-1

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

