

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA Ejecución de Obras

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2023-MPHi/CS-1

[PRIMERA CONVOCATORIA]

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCAS

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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de

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>

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

Importante

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

Importante

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

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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.

3.6. VALORIZACIONES

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas

el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

-

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI

RUC N°: 20193046551

Domicilio legal: JR. RAMÓN CASTILLA 470

Teléfono: (043)453005/453109

Correo electrónico: abastecimiento@munihuari.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: **CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCAS.**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 2,575,670.38 (dos millones quinientos setenta y cinco mil seiscientos setenta con 38/100 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 julio 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2,575,670.38 (dos millones quinientos setenta y cinco mil seiscientos setenta con 38/100 Soles),	S/ 2,318,103.35 (dos millones trescientos dieciocho mil cinco con 35/100 Soles)	S/ 2,833,237.41 (dos millones ochocientos treinta y tres mil doscientos treinta y siete con 41/100 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

: Formato 02-2023-MPHi-AS-15 de 08/11/2023

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.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de precios unitarios, 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 ciento veinte (120) días calendarios, 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 Municipalidad provincial de huari
Recoger en	: Sub Gerencia de Abastecimientos, sito en el Jr. Ramon castilla-plaza de armas– Huari – Ancash.
Costo de bases	: Impresa: S/ 10.00
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 3000.00 Digital: S/ 5.00-

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 24411 – Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N° 31638 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 – Ley de Equilibrio Financiero de Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias,
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades.
- Código Civil.

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 documentos⁵, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

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

⁵ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁷.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

⁷ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

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

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.

- 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".*
- *En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:*
 - a) *El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
 - b) *El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
 - c) *El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la 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 Mesa de Partes de la Municipalidad Distrital de San Marcos, sito Enel jr. Progreso N° 332 – San Marcos – Huari - Ancash.

Importante

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

2.5. 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”¹⁵. 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*

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

¹⁵ 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.

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>.

2.6. 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 30 días calendarios, 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.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO 3.1.1. CONSIDERACIONES GENERALES

3.1.1.1. UBICACIÓN:

UBICACIÓN POLITICA

Región : Ancash.
Provincia : Huari.
Distrito : Huari.
Centro Poblado : Mallas.
Localidad: Bellavista y Urpay.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Este : 260393.00 m E,
Norte : 8959370.00 m S
Altitud media : 3255.00 M.S.N.M
Cadena montañosa : Zona de los Conchucos
Región Geográfica : Sierra
Imagen N° 01: Macro Localización del Distrito de Huari

BANCO DE INFORMACIÓN REGIONAL



3.1.1.2. VIAS DE ACCESO:

La zona del proyecto, se encuentra en la cadena montañosa de la zona de los Conchucos, específicamente en el centro poblado de Mallas en el Sector de Bellavista y Urpay en el distrito de Huari, provincia de Huari, departamento de Ancash, para llegar a la indicada localidad se realiza el siguiente recorrido:

Cuadro 01: Acceso desde Huaraz

Descripción	Inicio	Fin	Medio	Longitud (km)	Tiempo (Hrs)
Asfaltada	Huaraz	Chavín	Terrestre	98.00	2.50
Asfaltada	Chavín	San Marco	Terrestre	9.00	0.25
Asfaltada	San Marco	Huari	Terrestre	30.00	1.00
Afirmado	Huari	Bellavista / Urpay	Terrestre	13.00	0.75
TOTAL				150.00	4.50

Fuente: elaboración propia

El tiempo total estimado desde la ciudad de Huaraz Hasta la localidad de Bellavista / Urpay en el centro poblado de Mallas es de 4.50 horas.

3.1.1.3. ANTECEDENTES:

La escasez de agua para riego en la zona del proyecto, limita obtener mejores rendimientos en la producción, esta situación incide negativamente en la vida de los pobladores, traducéndose en pobreza y desnutrición. Las localidades involucradas en el proyecto del distrito de Huari tienen como principal actividad económica a la agricultura. Sin embargo, las malas condiciones y/o deterioro de infraestructura existente restringen el desarrollo de la campaña agrícola principalmente en los meses de estiaje. Condición que los ubica en la agrupación de pobladores que practican una agricultura a nivel de subsistencia, siendo esto no compatible con la disponibilidad de los recursos hídricos en el cauce principal de la cuenca y quebradas tributarias, situación que favorece a la mejora e incorporación de tierras a la actividad agrícola bajo riego.

Así mismo Debido a la escasez del recurso hídrico y a la falta de técnicas de cultivo se obtienen bajos rendimientos de los cultivos y no se pueden cultivar en época de estiaje, debido a la falta de infraestructura adecuada para almacenar y conducir las aguas para cubrir la demanda de las localidades involucradas.

Ante esta situación, los pobladores asentados en la Localidad de Bellavista y Urpay, principal deficitaria de recurso hídrico solicita a la Municipalidad Provincial de Huari, apoyo para la elaboración del Estudio Definitivo y/o Expediente Técnico, a fin de priorizar la ejecución a la brevedad posible.

Para ello en primera instancia la Municipalidad Provincial de Huari tiene aprobado en su programa de inversiones el Estudio Definitivo y/o Expediente Técnico y por medio de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Huari, solicita a un consultor externo, Persona Natural o Jurídica para la elaboración del expediente técnico definitivo denominado: “CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH”, con código único de inversiones N°2514377.

3.1.1.4. NOMBRE DEL PROYECTO:

“CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH”

3.1.1.5. CODIGO UNICO DE INVERSION : 2514377

3.1.1.6. OBJETIVO DEL PROYECTO :

✓ **GENERAL**

Mejorar las Condiciones Socioeconómicas de la Población de la Localidad de Bellavista y Urpay – Distrito De Huari – Provincia Huari – Departamento De Ancash.

✓ **ESPECIFICOS**

Suficiente infraestructura de riego, adecuados conocimientos en gestión de infraestructura para riego, adecuados conocimientos para las prácticas culturales y adecuados conocimientos en técnicas modernas de cultivo.

3.1.1.7. NORMATIVA ESPECIFICA :

Ley de contrataciones del Estado y su reglamento y sus modificatorias vigentes.

3.1.1.8. REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES:

- Reglamento Nacional de Edificaciones y sus modificatorias.
- La ley Orgánica de Municipalidades 27972.
- Reglamento de metrados vigente.
- 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 y modificatoria.
- Reglamento del 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, aprobado por Decreto Supremo N° 027-2017-EF y modificatorias.
- Directiva N° 002-2017-EF/63.01, Directiva para la Formulación y Evaluación en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2017-EF-63.01.
- DIRECTIVA N° 012-2017-OSCE/CD GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS.
- Ley Contrataciones del Estado 30225, y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225 (vigente desde el 30 de enero de 2019).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 (vigente desde el 30 de enero de 2019).
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019. Fe de erratas.
- Directiva N°009-2020-OSCE/CD “Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital” que regula su implementación y uso en los contratos para la ejecución de obras, sujetos a la Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 31085, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2021.
- Ley N° 28611, Ley General del Ambiente y sus Modificatorias; otras consideraciones de impacto ambiental, de ser el caso.
- Ley 29783 ley de seguridad y salud en el trabajo
- Norma G.050 Seguridad Durante la Construcción.

3.1.1.9. SEGUROS

Todo el personal del contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores del servicio, deberán contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP).

3.1.1.10. IMPACTO AMBIENTAL

El contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

La identificación y evaluación de impactos ambientales es parte fundamental del presente proyecto, pues constituye la base para la elaboración del plan de manejo ambiental, es por ello que el postor compromete en su oferta técnica a elaborar el plan de manejo ambiental, las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta dos avisos preventivos en el sitio de la obra.

3.1.1.11. METAS FISICAS

Línea de conducción

Línea de conducción (L=1260.00 m)

La línea de conducción según diseño y teniendo en cuenta la topografía constará con el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP - ISO 4422 unión rieber, C=10, D=6”, de la progresiva 0+000 km hasta la progresiva 1+260 km.

Cámara de carga (01 und)

La cámara de carga estará ubicada al inicio de la red en la progresiva 0+000 km, su función es dar presión a la línea de conducción, esta estructura será de 0.60x0.60x1.00 m3, con espesor en pared y muros de 0.15m, esta caja será de concreto armado $f'c=210$ kg/cm2 en losa y muros, tendrá una tapa metálica de inspección de 0.65 X 0.65 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA

Cámara rompe presión crp-6 (01 und)

Se construirán una cámara rompe presión tipo 6 en las progresivas 0+800 km de la línea de conducción, esta caja será de sección 0.60x0.60x1.00m3 con espesor en muro y piso de 0.15m, esta estructura será de concreto armado $f'c=210$ kg/cm2, tendrá un sistema de limpia, rebose y una tapa de inspección.

Válvula de aire (01 und)

El sistema requiere la construcción de una válvula de Aire, la caja será de sección 0.25x0.25x0.50 m3 de espesor 0.125 m, será de concreto simple $f'c=210$ kg/cm2, ubicado en la progresiva 1+120 km de la línea de conducción.

Válvula de control principal (01 und)

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia los sistemas de almacenamiento (reservorios), Esta válvula de control se ubicará en las progresiva 1+130 km de la línea de conducción, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm2 y contendrán válvulas de control de D=6”.

Reservorio V=300 m3 (02 und)

El sistema de riego contempla la construcción de dos reservorios ubicados en las progresivas 1+090 km y 1+260 km de la línea de conducción, esta estructura tiene los siguientes componentes

- ❖ Reservorio V=300 m3: Esta estructura tendrá una sección efectiva de 15.00 m x 10.00 m, con una altura efectiva de 2.00 m (altura total de muro de 2.30 m) teniendo una capacidad de

almacenamiento de 300.00 m³, será de concreto reforzado $f'c=210$ Kg.-f/cm² en zapatas, muros y losa.

- ❖ **Vertedero:** el vertedero de demasías será de sección 0.30x0.70 m², esta caja será de concreto armado $f'c=210$ kg/cm², la cual derivará el caudal de rebose mediante una tubería de 8" al sistema de la línea de conducción.
- ❖ **Caja de válvulas:** la caja de válvulas será de concreto armado $f'c=210$ kg/cm², la cual contendrá a las válvulas de servicio y limpia, esta estructura tendrá una sección de 1.00x1.20m² con espesor en piso y muro de 0.15m
- ❖ **Cerco perimétrico (02 und):** Construcción de dos cercos perimétricos de 18.00x14.50m² cada uno que ocupa un área de 261.00 m² como protección del reservorio, el cerco perimétrico será con parantes de fierro galvanizado de D=2", empotradas en dados de concreto de 0.45x0.45x0.60m³, en las cuales se fijara la malla olímpica de 2"x2" N°10, así mismo este cerco perimétrico contará con una puerta metálica de 1.20x2.10 m².

Sistema de riego en el sector de Bellavista

- ❖ **Línea de distribución principal**

Es el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP - ISO 4422 unión rieber, C=10, D=4", en una longitud de 998.00 ml

- ❖ **Línea de distribución secundaria**

Es el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP 399002, C=10, D=2", en una longitud de 2,708 ml

- ❖ **Válvulas de control tipo I (10 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm² y contendrán válvulas de control de D=4" y D=2"

- ❖ **Válvulas reductoras de presión tipo I (02 und)**

Estructuras encargadas de reducir la presión del agua, se construirán 02 unidades, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm y las válvulas reductoras de presión serán de d=4".

- ❖ **Válvulas de Purga Tipo I (14 und)**

Se construirán un total de 14 válvulas de purga, estas estructuras serán de concreto simple $f'c=175$ kg/cm², contendrán válvulas de D=2"

- ❖ **Hidrantes para riego (57 und)**

Se instalarán un total de 57 hidrantes, estas cajas serán de concreto prefabricado de sección efectiva de 0.25x0.25m² con espesor en paredes de 0.10m, la altura será de 0.35m.

- ❖ **Laterales de riego.**

Es la instalación de las mangueras a nivel parcelario por cada hidrante, esta estructura tendrá la manguera HDPE de D=3/4", tubería c-10 de 3/4" como elevadores, el trípode metálico, aspersores y accesorios (codos, tees y uniones)

Sistema de riego en el sector de Urpay

- ❖ **Línea de distribución principal**

Es el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP - ISO 4422 unión rieber, C=10, D=4", en una longitud de 920.00 ml

- ❖ **Línea de distribución secundaria**

Es el suministro e instalación de tuberías PVC SAP- NTP 399002, C=10, D=2", en una longitud de 1824.00 ml

El suministro e instalación de tuberías PVC SAP- NTP 399002, C=10, D=1", en una longitud de 1,384.00 ml

- ❖ **Válvulas de control tipo I (03 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm² y contendrán válvulas de control de D=4" y D=2"

- ❖ **Válvulas de control tipo II (02 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm² y contendrán válvulas de control de D=2" y D=2"

- ❖ **Válvulas de control tipo III (02 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del

sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y contendrán válvulas de control de D=2" y D=1"

❖ Válvulas reductoras de presión Tipo I (02 und)

Estructuras encargadas de reducir la presión del agua, se construirán 02 unidades, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{ kg/cm}$ y las válvulas reductoras de presión serán de d=4".

❖ Válvulas reductoras de presión Tipo II (02 und)

Estructuras encargadas de reducir la presión del agua, se construirán 02 unidades, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{ kg/cm}$ y las válvulas reductoras de presión serán de d=2".

❖ Válvulas de Purga Tipo I (08 und)

Se construirán un total de 14 válvulas de purga, estas estructuras serán de concreto simple $f'c=175\text{kg/cm}^2$, contendrán válvulas de D=2"

❖ Válvulas de Purga Tipo II (12 und)

Se construirán un total de 14 válvulas de purga, estas estructuras serán de concreto simple $f'c=175\text{kg/cm}^2$, contendrán válvulas de D=1"

❖ Hidrantes para riego (69 und)

Se instalaran un total de 69 hidrantes, estas cajas serán de concreto prefabricado de sección efectiva de $0.25 \times 0.25\text{m}^2$ con espesor en paredes de 0.10m, la altura será de 0.35m.

❖ Laterales de riego.

Es la instalación de las mangueras a nivel parcelario por cada hidrante, esta estructura tendrá la manguera HDPE de D=3/4", tubería c-10 de 3/4" como elevadores, el trípode metálico, aspersores y accesorios (codos, tees y uniones)

3.1.1.12. PLAZO DE EJECUCION

120 (ciento veinte días calendarios)

3.1.1.13. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a la suma de S/ 2,575,670.38 (dos millones quinientos setenta y cinco mil seiscientos setenta con 38/100 Soles) incluye todos los costos, Impuestos, transportes, entre otros.

3.1.1.14. DESCRIPCION DEL PROYECTO

Línea de conducción

Línea de conducción (L=1260.00 m)

La línea de conducción según diseño y teniendo en cuenta la topografía constara con el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP - ISO 4422 unión rieber, C=10, D=6", de la progresiva 0+000 km hasta la progresiva 1+260 km.

Cámara de carga (01 und)

La cámara de carga estará ubicada al inicio de la red en la progresiva 0+000 km, su función es dar presión a la línea de conducción, esta estructura será de $0.60 \times 0.60 \times 1.00\text{ m}^3$, con espesor en pared y muros de 0.15m, esta caja será de concreto armado $f'c=210\text{ kg/cm}^2$ en losa y muros, tendrá una tapa metálica de inspección de 0.65 X 0.65 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA

Cámara rompe presión crp-6 (01 und)

Se construirán una cámara rompe presión tipo 6 en las progresivas 0+800 km de la línea de conducción, esta caja será de sección $0.60 \times 0.60 \times 1.00\text{m}^3$ con espesor en muro y piso de 0.15m, esta estructura será de concreto armado $f'c=210\text{kg/cm}^2$, tendrá un sistema de limpia, rebose y una tapa de inspección.

Válvula de aire (01 und)

El sistema requiere la construcción de una válvula de Aire, la caja será de sección $0.25 \times 0.25 \times 0.50\text{ m}^3$ de espesor 0.125 m, será de concreto simple $f'c=210\text{kg/cm}^2$, ubicado en la progresiva 1+120 km de la línea de conducción.

Válvula de control principal (01 und)

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia los sistemas de almacenamiento (reservorios), Esta válvula de control se ubicará en las progresiva 1+130 km de la línea de conducción, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y contendrán válvulas de control de D=6".

Reservorio V=300 m3 (02 und)

El sistema de riego contempla la construcción de dos reservorios ubicados en las progresivas 1+090 km y 1+260 km de la línea de conducción, esta estructura tiene los siguientes componentes

- ❖ Reservorio V=300 m3: Esta estructura tendrá una sección efectiva de 15.00 m x 10.00 m, con

una altura efectiva de 2.00 m (altura total de muro de 2.30 m) teniendo una capacidad de almacenamiento de 300.00 m³, será de concreto reforzado $f'c=210$ Kg.-f/cm² en zapatas, muros y losa.

- ❖ **Vertedero:** el vertedero de demasías será de sección 0.30x0.70 m², esta caja será de concreto armado $f'c=210$ kg/cm², la cual derivará el caudal de rebose mediante una tubería de 8" al sistema de la línea de conducción.
- ❖ **Caja de válvulas:** la caja de válvulas será de concreto armado $f'c=210$ kg/cm², la cual contendrá a las válvulas de servicio y limpia, esta estructura tendrá una sección de 1.00x1.20m² con espesor en piso y muro de 0.15m
- ❖ **Cerco perimétrico (02 und):** Construcción de dos cercos perimétricos de 18.00x14.50m² cada uno que ocupa un área de 261.00 m² como protección del reservorio, el cerco perimétrico será con parantes de fierro galvanizado de D=2", empotradas en dados de concreto de 0.45x0.45x0.60m³, en las cuales se fijara la malla olímpica de 2"x2" N°10, así mismo este cerco perimétrico contará con una puerta metálica de 1.20x2.10 m².

Sistema de riego en el sector de Bellavista

- ❖ **Línea de distribución principal**

Es el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP - ISO 4422 unión rieber, C=10, D=4", en una longitud de 998.00 ml

- ❖ **Línea de distribución secundaria**

Es el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP 399002, C=10, D=2", en una longitud de 2,708 ml

- ❖ **Válvulas de control tipo I (10 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm² y contendrán válvulas de control de D=4" y D=2"

- ❖ **Válvulas reductoras de presión tipo I (02 und)**

Estructuras encargadas de reducir la presión del agua, se construirán 02 unidades, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm y las válvulas reductoras de presión serán de d=4".

- ❖ **Válvulas de Purga Tipo I (14 und)**

Se construirán un total de 14 válvulas de purga, estas estructuras serán de concreto simple $f'c=175$ kg/cm², contendrán válvulas de D=2"

- ❖ **Hidrantes para riego (57 und)**

Se instalarán un total de 57 hidrantes, estas cajas serán de concreto prefabricado de sección efectiva de 0.25x0.25m² con espesor en paredes de 0.10m, la altura será de 0.35m.

- ❖ **Laterales de riego.**

Es la instalación de las mangueras a nivel parcelario por cada hidrante, esta estructura tendrá la manguera HDPE de D=3/4", tubería c-10 de 3/4" como elevadores, el trípode metálico, aspersores y accesorios (codos, tees y uniones)

Sistema de riego en el sector de Urpay

- ❖ **Línea de distribución principal**

Es el suministro e instalación de tubería PVC SAP- NTP - ISO 4422 unión rieber, C=10, D=4", en una longitud de 920.00 ml

- ❖ **Línea de distribución secundaria**

Es el suministro e instalación de tuberías PVC SAP- NTP 399002, C=10, D=2", en una longitud de 1824.00 ml

El suministro e instalación de tuberías PVC SAP- NTP 399002, C=10, D=1", en una longitud de 1,384.00 ml

- ❖ **Válvulas de control tipo I (03 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm² y contendrán válvulas de control de D=4" y D=2"

- ❖ **Válvulas de control tipo II (02 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210$ kg/cm² y contendrán válvulas de control de D=2" y D=2"

- ❖ **Válvulas de control tipo III (02 und)**

Esta estructura será la encargada de derivar el caudal hacia las líneas de distribución secundaria del sistema de riego, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y contendrán válvulas de control de D=2" y D=1"

❖ Válvulas reductoras de presión Tipo I (02 und)

Estructuras encargadas de reducir la presión del agua, se construirán 02 unidades, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{ kg/cm}$ y las válvulas reductoras de presión serán de d=4".

❖ Válvulas reductoras de presión Tipo II (02 und)

Estructuras encargadas de reducir la presión del agua, se construirán 02 unidades, estas cajas serán de concreto armado $f'c=210\text{ kg/cm}$ y las válvulas reductoras de presión serán de d=2".

❖ Válvulas de Purga Tipo I (08 und)

Se construirán un total de 14 válvulas de purga, estas estructuras serán de concreto simple $f'c=175\text{kg/cm}^2$, contendrán válvulas de D=2"

❖ Válvulas de Purga Tipo II (12 und)

Se construirán un total de 14 válvulas de purga, estas estructuras serán de concreto simple $f'c=175\text{kg/cm}^2$, contendrán válvulas de D=1"

❖ Hidrantes para riego (69 und)

Se instalarán un total de 69 hidrantes, estas cajas serán de concreto prefabricado de sección efectiva de $0.25 \times 0.25\text{m}^2$ con espesor en paredes de 0.10m, la altura será de 0.35m.

❖ Laterales de riego.

Es la instalación de las mangueras a nivel parcelario por cada hidrante, esta estructura tendrá la manguera HDPE de D=3/4", tubería c-10 de 3/4" como elevadores, el trípode metálico, aspersores y accesorios (codos, tees y uniones)

METRADO

A continuación, se muestra el resumen de los metrados que conforman el presupuesto de obra.

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.40 M2	u	1.00
01.02	SERVICIO DE ALQUILER DE VIVIENDA PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	4.00
01.03	CAMPAMENTO PROVISIONAL	gb	1.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gb	1.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
02.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gb	1.00
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA	gb	1.00
03	LINEA DE CONDUCCION		
03.01	LINEA DE CONDUCCION (L=1260.00 ML)		
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	756.00
03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION	km	1.26
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	358.02
03.01.02.02	EXCAVACION MANUAL EN ROCA FIJA	m3	45.90
03.01.02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m3	238.68
03.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	2,896.00
03.01.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	1,260.00
03.01.02.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	358.02
03.01.02.07	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	284.58
03.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	284.58
03.01.03	SUMINISTROS E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.01.03.01	PROVISION E INSTALACION TUBERIA PVC - NTP - ISO 4422 UNION RIEBER, C=10, D=8", L=6M	m	1,260.00
03.01.03.02	ACCESORIOS FITUBERIA PVC, D=8"	gb	1.00
03.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	1,260.00
03.02	CAMARA DE CARGA (01 UND)		
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.44
03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.44
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.66
03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	6.96
03.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.41
03.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	0.24
03.02.03	CONCRETO SIMPLE		
03.02.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 s=2"	m2	1.41
03.02.04	CONCRETO ARMADO		
03.02.04.01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	31.58
03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.00
03.02.04.03	CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	0.66
03.02.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.81
03.02.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
03.02.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE 1:2	m2	2.76
03.02.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	2.26
03.02.06	CARPINTERIA METALICA		
03.02.06.01	TAPA METALICA 0.65 X 0.65 M2 C / LLAVE TIPO BUJA	u	1.00
03.02.07	PINTURAS		
03.02.07.01	PINTURA ESMALTE EN MURD EXTERIORES	m2	2.26
03.03	CAMARA ROMPE PRESION CRP 6 (01 UND)		
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		

03.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.44
03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.44
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.66
03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	6.96
03.03.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.41
03.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	0.24
03.03.03	CONCRETO SIMPLE		
03.03.03.01	SOLADO CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $a=2"$	m2	1.44
03.03.03.02	DADO DE CONCRETO DE $0.20 \times 0.20 \times 1.00 \text{ M3}$, $F'c=140 \text{ KG/CM}^2$	m3	0.08
03.03.04	CONCRETO ARMADO		
03.03.04.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, GRADO 60	kg	31.58
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.00
03.03.04.03	CONCRETO $F'c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.66
03.03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.81
03.03.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
03.03.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE 1:2	m2	2.76
03.03.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	2.25
03.03.06	CARPINTERIA METALICA		
03.03.06.01	TAPA METALICA $0.65 \times 0.65 \text{ M2}$ C / LLAVE TIPO BUJIA	u	1.00
03.03.07	PINTURAS		
03.03.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	2.25
03.03.08	ACCESORIOS EN CRP-6		
03.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CRP-6 PITUBERIA DE 6"	u	1.00
03.04	VALVULAS DE AIRE (01UND)		
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	0.36
03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	0.36
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.18
03.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	1.56
03.04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.06
03.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	0.13
03.04.03	CONCRETO SIMPLE		
03.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.00
03.04.03.02	CONCRETO $F'c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.10
03.04.03.03	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.01
03.04.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
03.04.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	0.69
03.04.05	CARPINTERIA METALICA		
03.04.05.01	TAPA METALICA $0.35 \times 0.35 \text{ M2}$ C / LLAVE TIPO BUJIA	u	1.00
03.04.06	ACCESORIOS EN VALVULAS AIRE		
03.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE AIRE D=1 1/2"	u	1.00
03.04.07	PINTURAS		
03.04.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	0.69
03.05	VALVULA DE CONTROL PRINCIPAL (01 UNO)		
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.88
03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.88
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	3.31
03.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	13.92
03.05.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.53
03.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	2.78
03.05.03	CONCRETO SIMPLE		

03.05.03.01	SOLADO CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $e=2"$	m2	2.88
03.05.03.02	DADO DE CONCRETO DE 0.35X0.35X0.55 M3, F C=140 KG/CM2	m3	0.26
03.05.03.03	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.06
03.05.04	CONCRETO ARMADO		
03.05.04.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, GRADO 60	kg	63.17
03.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.00
03.05.04.03	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.33
03.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	13.62
03.05.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
03.05.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE 1:2	m2	5.52
03.05.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	4.50
03.05.06	CARPINTERIA METALICA		
03.05.06.01	TAPA METALICA 0.65 X 0.65 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	2.00
03.05.07	PINTURAS		
03.05.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	0.70
03.05.08	ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL		
03.05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL, P/TUBERIA DE 6"	u	1.00
04	RESERVORIO V=300.00 M3 (02 UNO)		
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	522.00
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	522.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	952.57
04.02.02	EXCAVACION MANUAL EN ROCA FUJA	m3	52.92
04.02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m3	52.92
04.02.04	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	322.66
04.02.05	COMPACTACION DE PLATAFORMA	m2	322.66
04.02.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	133.53
04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	921.88
04.03	CONCRETO SIMPLE		
04.03.01	SOLADO CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $e=2"$	m2	408.00
04.04	CONCRETO ARMADO		
04.04.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, GRADO 60	kg	10,221.23
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	475.25
04.04.03	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	205.33
04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	863.46
04.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
04.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE 1:2	m2	530.00
04.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	325.68
04.06	CARPINTERIA METALICA		
04.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA	u	2.00
04.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA METALICA TIPO GATO	u	2.00
04.07	PINTURAS		
04.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	1,213.65
04.08	JUNTAS		
04.08.01	JUNTA C/ WATER STOP 6"	m	245.90
04.08.02	JUNTA C/ TECNOPORT E=1"	m	254.60
04.08.03	JUNTAS C/ SELLO ELASTOMERICO	m	254.60
04.09	CAJA DE VALVULAS		
04.09.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.90
04.09.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	9.75
04.09.03	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	3.90
04.09.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.29
04.09.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	8.46
04.09.06	SOLADO CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $e=2"$	m2	3.90

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 034-2023-MPHi/CS-1

04.09.07	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm ² , GRADO 80	kg	452.55
04.09.08	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m ²	21.68
04.09.09	CONCRETO F'c=210 kg/cm ²	m ³	157.39
04.09.10	CURADO DE CONCRETO	m ²	25.58
04.09.11	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m ³	0.06
04.09.12	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m ²	11.39
04.09.13	TAPA METALICA 1.10 X1.25 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	2.00
04.09.14	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m ²	5.80
04.09.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PI TUBERIA DE LIMPIA	glt	2.00
04.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PI TUBERIA DE SALIDA	glt	2.00
04.10	VERTEDERO DE DEMASIAS		
04.10.01	SOLADO CONCRETO fc=100 kg/cm ² e=2"	m ²	1.50
04.10.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm ² , GRADO 80	kg	28.51
04.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m ²	4.84
04.10.04	CONCRETO F'c=210 kg/cm ²	m ³	0.52
04.10.05	CURADO DE CONCRETO	m ²	6.34
04.10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PI SISTEMA DE REBOSE	glt	2.00
04.11	CERCO PERIMETRICO EN RESERVOIRIO (02 UNID)		
04.11.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	72.00
04.11.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m ³	3.90
04.11.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m ³	3.90
04.11.04	SOLADO CONCRETO fc=100 kg/cm ² e=2"	m ²	6.50
04.11.05	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m ²	28.08
04.11.06	CONCRETO fc=140 kg/cm ²	m ³	3.32
04.11.07	COLOCACION DE TUBOS DE F"G" D=2"	u	26.00
04.11.08	COLOCACION DE MALLA OLIMPICA GALVANIZADA	m	70.20
04.11.09	COLOCACION DE PUERTA CON MARCO DE F"G DE 0.90X2.00 M2	u	2.00
05	SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR DE BELLAVISTA		
05.01	LINEA DE DISTRIBUCION PRINCIPAL		
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	896.20
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION	km	1.00
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m ³	299.40
05.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m ²	1,596.60
05.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	996.00
05.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	199.60
05.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	99.80
05.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m ³	199.60
05.01.03	SUMINISTROS E INTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
05.01.03.01	PROVISION E INSTALACION TUBERIA PVC - NTP - ISO 4422 UNION RIEBER, C=10, D=4", L=6M	m	996.00
05.01.03.02	ACCESORIOS PI TUBERIA PVC, D=4"	glt	1.00
05.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION	m	996.00
05.02	LINEA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA		
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	1,354.00
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION	km	2.71
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m ³	521.29
05.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m ²	3,926.60
05.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	2,706.00
05.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	331.73
05.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	270.80
05.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m ³	250.49
05.02.03	SUMINISTROS E INTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		

05.02.03.01	PROVISION E INSTALACION TUBERIA NTP - 399002, C-10 D=2" X 5M	m	2,708.00
05.02.03.02	ACCESORIOS FITUBERIA PVC, D=2"	glo	1.00
05.02.03.03	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION	m	2,708.00
05.03	VALVULAS DE CONTROL TIPO I (10 UND)		
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	17.20
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	17.20
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	9.98
05.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	17.20
05.03.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.06
05.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	7.92
05.03.03	CONCRETO SIMPLE		
05.03.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=2"	m2	17.20
05.03.03.02	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.31
05.03.04	CONCRETO ARMADO		
05.03.04.01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	248.70
05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	60.01
05.03.04.03	CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	4.98
05.03.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
05.03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	7.13
05.03.06	CARPINTERIA METALICA		
05.03.06.01	TAPA METALICA 0.50 x 0.55 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	10.00
05.03.06.02	TAPA METALICA 0.50 x 1.00 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	10.00
05.03.07	VALVULAS Y ACCESORIOS		
05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL DE D=4"	u	10.00
05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL DE D=2"	u	10.00
05.04	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESION (02 UND)		
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.42
05.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	4.42
05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	4.42
05.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	16.42
05.04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.12
05.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	3.30
05.04.03	CONCRETO SIMPLE		
05.04.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=2"	m2	4.30
05.04.03.02	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.06
05.04.04	CONCRETO ARMADO		
05.04.04.01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	172.62
05.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.32
05.04.04.03	CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	2.40
05.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	19.98
05.04.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
05.04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	11.66
05.04.06	CARPINTERIA METALICA		
05.04.06.01	TAPA METALICA 0.85 X 0.85 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	2.00
05.04.07	PINTURAS		
05.04.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	11.66
05.04.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
05.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAJA DE VALVULAS REDUCTORAS DE D=4"	u	2.00
05.05	VALVULA DE PURGA TIPO I (14 UND)		
05.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 034-2023-MPHi/CS-1

05.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5.92
05.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	5.92
05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.96
05.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	24.12
05.05.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.84
05.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	2.12
05.05.03	CONCRETO SIMPLE		
05.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.80
05.05.03.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	1.56
05.05.03.03	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.13
05.05.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
05.05.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	9.14
05.05.05	CARPINTERIA METALICA		
05.05.05.01	TAPA METALICA 0.35 X 0.35 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	14.00
05.05.06	VALVULAS Y ACCESORIOS		
05.05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC PICAJA DE VALVULAS DE PURGA DE D=2"	u	14.00
05.05.07	PINTURAS		
05.05.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	9.14
05.06	HIDRANTES PARA RIEGO (5T und)		
05.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	14.25
05.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.25
05.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	4.99
05.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	14.25
05.06.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95
05.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	4.04
05.06.02.05	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.27
05.06.03	ACCESORIOS		
05.06.03.01	CAJA DE REGISTRO PARA SISTEMA DE RIEGO	u	57.00
05.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES	u	57.00
05.07	LATERALES DE RIEGO		
05.07.01	ESTRUCTURA DE BRAZOS PORTÁTILES PIRIEGO	u	57.00
05.07.02	PRUEBA HIDRAULICA	m	4,218.00
06	SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR DE URPAY		
06.01	LINEA DE DISTRIBUCION PRINCIPAL		
06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	828.00
06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION	km	0.92
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	276.00
06.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	1,564.00
06.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	920.00
06.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	184.00
06.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL DE PRESTAMO	m3	92.00
06.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	184.00
06.01.03	SUMINISTROS E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
06.01.03.01	PROVISION E INSTALACION TUBERIA PVC - NTP - ISO 4422 UNION RIEBER, C=10, D=4", L=6M	m	920.00
06.01.03.02	ACCESORIOS P/TUBERIA PVC, D=4"	gb	1.00
06.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION	m	920.00
06.02	LINEA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA		
06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,604.00

06.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION	km	3.21
06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	617.54
06.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	4,651.60
06.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	3,206.00
06.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	392.98
06.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL DE PRESTAMO	m3	320.80
06.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	296.74
06.02.03	SUMINISTROS E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
06.02.03.01	PROVISION E INSTALACION TUBERIA NTP - 399002, C-10 D=2" X 5M	m	1,824.00
06.02.03.02	PROVISION E INSTALACION TUBERIA NTP - 399002, C-10, D=1" X 5M	m	1,384.00
06.02.03.03	ACCESORIOS P/TUBERIA PVC, D=2"	glo	1.00
06.02.03.04	ACCESORIOS P/TUBERIA PVC, D=1"	glo	1.00
06.02.03.05	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION	m	3,206.00
06.03	VALVULAS DE CONTROL TIPO I (83 UND)		
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5.16
06.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	5.16
06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.99
06.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	5.16
06.03.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.62
06.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	2.38
06.03.03	CONCRETO SIMPLE		
06.03.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=2"	m2	5.16
06.03.03.02	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.09
06.03.04	CONCRETO ARMADO		
06.03.04.01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	74.61
06.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.00
06.03.04.03	CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	1.50
06.03.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
06.03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	2.14
06.03.06	CARPINTERIA METALICA		
06.03.06.01	TAPA METALICA 0.50 x 0.55 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	3.00
06.03.06.02	TAPA METALICA 0.50 x 1.00 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	3.00
06.03.07	VALVULAS Y ACCESORIOS		
06.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL DE D=4"	u	3.00
06.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL DE D=2"	u	3.00
06.04	VALVULAS DE CONTROL TIPO II (02 UND)		
06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.81
06.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.81
06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.67
06.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	3.65
06.04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.17
06.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	0.69
06.04.03	CONCRETO SIMPLE		
06.04.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=2"	m2	1.81
06.04.03.02	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.03
06.04.04	CONCRETO ARMADO		
06.04.04.01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	34.37
06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.81
06.04.04.03	CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	0.40

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 034-2023-MPHi/CS-1

06.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.03
06.04.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
06.04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	2.43
06.04.06	CARPINTERIA METALICA		
06.04.06.01	TAPA METALICA 0.65 X 0.65 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	2.00
06.04.07	PINTURAS		
06.04.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	2.43
06.04.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
06.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC EN VALVULAS DE CONTROL DE D=2"	u	2.00
06.05	VALVULAS DE CONTROL TIPO III (02 UND)		
06.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.81
06.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.81
06.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.87
06.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	3.65
06.05.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.17
06.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	0.69
06.05.03	CONCRETO SIMPLE		
06.05.03.01	SOLADO CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $a=2"$	m2	1.81
06.05.03.02	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.03
06.05.04	CONCRETO ARMADO		
06.05.04.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, GRADO 60	kg	34.37
06.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.81
06.05.04.03	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.40
06.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.03
06.05.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
06.05.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	2.43
06.05.06	CARPINTERIA METALICA		
06.05.06.01	TAPA METALICA 0.65 X 0.65 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	2.00
06.05.07	PINTURAS		
06.05.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	2.43
06.05.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
06.05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULAS DE CONTROL DE D=2"	u	2.00
06.05.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC EN VALVULAS DE CONTROL DE D=1"	u	2.00
06.06	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESION (04 UND)		
06.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	8.84
06.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	8.84
06.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	8.84
06.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	32.84
06.06.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.24
06.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	6.60
06.06.03	CONCRETO SIMPLE		
06.06.03.01	SOLADO CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $a=2"$	m2	8.99
06.06.03.02	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.13
06.06.04	CONCRETO ARMADO		
06.06.04.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, GRADO 60	kg	345.24
06.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.64
06.06.04.03	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	4.80
06.06.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	39.96
06.06.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
06.06.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	23.32

06.06.06	CARPINTERIA METALICA		
06.06.06.01	TAPA METALICA 0.85 X 0.85 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	4.00
06.06.07	PINTURAS		
06.06.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	23.32
06.06.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
06.06.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAJA DE VALVULAS REDUCTORAS DE D=4"	u	4.00
06.06.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAJA DE VALVULAS REDUCTORAS DE D=2"	u	4.00
06.07	VALVULA DE PURGA TIPO I (88 UND)		
06.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.38
06.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3.38
06.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.69
06.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	13.78
06.07.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.48
06.07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	1.21
06.07.03	CONCRETO SIMPLE		
06.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.60
06.07.03.02	CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m3	0.89
06.07.03.03	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.07
06.07.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
06.07.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	5.22
06.07.05	CARPINTERIA METALICA		
06.07.05.01	TAPA METALICA 0.35 X 0.35 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	8.00
06.07.06	VALVULAS Y ACCESORIOS		
06.07.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC PICAJA DE VALVULAS DE PURGA DE D=2"	u	8.00
06.07.07	PINTURAS		
06.07.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	5.22
06.08	VALVULA DE PURGA TIPO II (12 UND)		
06.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.32
06.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	4.32
06.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.16
06.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	18.72
06.08.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.66
06.08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	1.50
06.08.03	CONCRETO SIMPLE		
06.08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.00
06.08.03.02	CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m3	1.18
06.08.03.03	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.08
06.08.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTO		
06.08.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES C/MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	7.05
06.08.05	CARPINTERIA METALICA		
06.08.05.01	TAPA METALICA 0.35 X 0.35 M2 C / LLAVE TIPO BUJIA	u	12.00
06.08.06	VALVULAS Y ACCESORIOS		
06.08.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC PICAJA DE VALVULAS DE PUERGA DE D=1"	u	12.00
06.08.07	PINTURAS		
06.08.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	7.05
06.09	HIDRANTES PARA RIEGO (89 und)		
06.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	17.25
06.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	17.25

06.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	6.04
06.09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO EXCAVADO	m2	17.25
06.09.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.15
06.09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	m3	4.89
06.09.02.05	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	0.32
06.09.03	ACCESORIOS		
06.09.03.01	CAJA DE REGISTRO PARA SISTEMA DE RIEGO	u	69.00
06.09.03.02	HIDRANTES DE RIEGO P/TUBERIA DE D=2"	u	35.00
06.09.03.03	HIDRANTES DE RIEGO P/TUBERIA DE D=1"	u	34.00
06.10	LATERALES DE RIEGO		
06.10.01	ESTRUCTURA DE BRAZOS PORTATILES PIRIEGO	u	69.00
06.10.02	PRUEBA HIDRAULICA	m	5,106.00
07	DISEÑO Y PRUEBAS DE LABORATORIO		
07.01	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO F'C= 210KG/CM2	gib	1.00
07.02	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO F'C= 175KG/CM2	gib	1.00
07.03	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	u	22.00
08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
08.01	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADEROS PARA DESECHOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	gib	1.00
08.02	ELABORACION DEL PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00
08.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	gib	1.00
08.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gib	1.00
09	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA		
09.01	CAPACITACION Y FORTALECIMIENTO DEL COMITE DE REGANTES	gib	1.00
09.02	ASISTENCIA TECNICA EN EL MANEJO DE CULTIVO CON RIEGO TECNIFICADO	gib	1.00
09.03	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO	gib	1.00
10	MONITOREO ARQUEOLOGICO		
10.01	MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00
11	FLETE		
11.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00
11.02	FLETE RURAL	gib	1.00

3.1.1.15. PRESUPUESTO DE OBRA

3.1.1.20.1.- El presupuesto de la obra es como se detalla:

PROYECTO: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCAS"

ITEM	DESCRIPCION	SUB TOTAL S/.
1.00	COSTO DIRECTO	1,787,871.44
2.00	GASTOS GENERALES	216,112.93
3.00	UTILIDAD	178,787.14
4.00	SUB TOTAL	2,182,771.51
5.00	IGV	392,898.87
11.00	PRESUPUESTO REFERENCIAL	2,575,670.38

El Costo de Ejecución de Obra asciende a la suma de S/ 2,575,670.38 (dos millones quinientos setenta y cinco mil seiscientos setenta con 38/100 Soles) incluye todos los costos, Impuestos, transportes, entre otros.

3.1.1.16. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

CANON Y SOBRE CANON, REGALIAS, RENTAS DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES.

3.1.1.17. SISTEMA DE CONTRATACION

A PRECIOS UNITARIOS

3.1.1.18. VIGENCIA DE CONTRATO

La vigencia del contrato rige desde la entrega del terreno o desde la fecha en que se cumplan las condiciones previstas en el contrato para el inicio de la ejecución de la obra, previsto en el Artículo 142° y 144° del RLCE hasta el consentimiento y pago de la liquidación de la ejecución de la obra.

3.1.1.19. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS SOBRE LA EJECUCION DE LA OBRA

El contratista encargado de ejecutar el proyecto realizará su trabajo teniendo en cuenta el cumplimiento de las siguientes condiciones y requisitos:

- El contratista propondrá el personal profesional y técnico, así como los recursos necesarios para la ejecución de la obra y el cumplimiento de las metas propuestas, con la calidad, precisión y costo necesario en el plazo establecido.
- El contratista será directamente responsable de la calidad de las obras presentada y de la idoneidad del personal a su cargo, así como del cumplimiento de la programación, logro oportuno de las metas previstas y adopción de las previsiones necesarias para el fiel cumplimiento del Contrato, en el plazo otorgado.
- El contratista podrá inspeccionar el lugar donde se realizará la obra a detalle y tomar pleno conocimiento de la zona, tanto topográficamente, características de suelo.
- Todos los materiales y equipos incorporados en la obra por parte del Contratista deberán ser de primera calidad, sin defectos ni imperfecciones y deberán ajustarse a las especificaciones técnicas o la normativa vigente del Reglamento Nacional de Construcciones. Asimismo, si fuese necesario realizar reparaciones que involucren o sean producto de un vicio constructivo o de instalación del sistema de riego, estos serán de responsabilidad y costo de El Contratista de tal manera que el trabajo final este de acuerdo con las especificaciones y metas de la OBRA.
- Toda la documentación que sustenta la viabilidad del Proyecto (informes, formatos, resultados de estudios y/o análisis, etc.), así como la documentación presentada en el expediente Técnico, integran las bases para la ejecución de obra.

OBRAS PRELIMINARES

El Contratista, podrá dar inicio a los trabajos preliminares de la obra tales como instalación de campamento, reubicación de interferencias, remoción y almacenamiento de elementos ornamentales existentes y movimientos de tierra, previa aprobación expresa de la Supervisión.

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.

PRUEBAS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles, así como los Análisis de Control de Calidad de Materiales y Ejecución de Trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos debidamente acreditados y/o certificados por organismo competente.

TRABAJOS DEFECTUOSOS O MAL EJECUTADOS

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

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

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

CONSERVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LAS OBRAS

El Contratista está obligado no sólo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución.

La responsabilidad del Contratista por faltas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato.

Asimismo, queda obligado a señalar 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 establezca en el proyecto; en su defecto serán de cuenta del contratista.

El Contratista cumplirá las órdenes 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 órdenes 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.

SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN

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

Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones.

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las Instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de las obras, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

CONSERVACION 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.

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad, asumiendo el compromiso de aplicar medidas orientadas a reducir o extinguir cualquier situación que afecte el medio ambiente, acorde con las normas ambientales y las recomendaciones ambientales que forman parte del Expediente Técnico Aprobado.

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

3.1.1.20. SERVICIOS QUE PRESTARÁ EL CONTRATISTA

El Contratista realizará a favor de la entidad las siguientes prestaciones:

a. EJECUCIÓN DE LA OBRA:

- ✓ Designar al Residente de Obra.
- ✓ Ejecutar la Obra de acuerdo al Expediente Técnico aprobado.
- ✓ El Contratista suministrará toda la mano de obra, dirección, materiales, alumbrado, combustible, agua, herramientas, instrumentos, equipos, abastecimiento y otros medios de construcción necesaria o adecuada para la ejecución y terminación de la Obra. Protegerá las obras durante su ejecución, realizándolas de manera compatible con la seguridad de la vida y propiedad a satisfacción del Supervisor y de acuerdo a los Documentos de Licitación y a los del Contrato.
- ✓ Hasta la aceptación final de la obra por parte del Contratante, el Contratista será responsable de mantener las obras a su costo y cuidado, tomando todas las precauciones contra daños o desperfectos a cualquier parte del mismo, por cualquier causa, bien sea originada por la ejecución o la falta de ejecución del trabajo.
- ✓ El Contratista deberá reconstruir, reparar, reponer y responder por todos los daños o desperfectos que sufra cualquier parte de la obra y correrá por su cuenta el costo de los mismos, con excepción de daños producidos por acciones imprevisibles como terremotos, marejadas, cataclismos, terrorismo y otros que estén cubiertos por las respectivas pólizas de seguros, según lo establecido en el Contrato.
- ✓ En casos de suspensión de los trabajos por cualquier causa, el Contratista será

- responsable del mantenimiento de la obra y deberá construir cualquier estructura provisional que fuese necesaria para proteger las obras ejecutadas.
- ✓ El Contratista deberá informar al Supervisor de la ocurrencia de cualquier accidente sucedido durante la ejecución de los trabajos en forma inmediata y en el término de la distancia, debiendo además efectuar la denuncia respectiva a la autoridad competente de la jurisdicción de la ocurrencia. Así mismo deberá mantener un archivo exacto de todos los accidentes ocurridos que resulten en muerte, enfermedad ocupacional, lesión incapacitante y daño a la propiedad del Estado o Privada. El archivo de accidentes deberá estar disponible en todo momento para ser inspeccionado por el Supervisor.
 - ✓ El Contratista deberá sujetarse a las disposiciones legales vigentes de Seguridad Laboral a fin de controlar los riesgos de accidentes en la obra, y en concordancia con dichas normas diseñar, aplicar y responsabilizarse de un programa de seguridad para sus trabajadores. Además, debe contar con informes actualizados de mantenimiento de los vehículos y equipos que se utilizan en la ejecución de la obra según normas vigentes. Es responsabilidad del Supervisor programar periódicamente y a intervalos apropiados las respectivas inspecciones de la implementación de los planes de seguridad. El Supervisor debe coordinar con el Contratista y elaborar un Informe de observación con las indicaciones respectivas cuando se verifique la necesidad de prever un ajuste o subsanar un vacío en cuanto medidas de seguridad.
 - ✓ El Contratista, mantendrá limpio el lugar de las obras durante la construcción y después de ésta, hasta la recepción de las mismas, realizará todo el trabajo y pagará los gastos incidentales que dé lugar. Reparará y reconstruirá todas las estructuras y propiedades que, a juicio del Supervisor fueran dañadas o afectadas durante la ejecución de las obras.
 - ✓ El Contratista mantendrá las instalaciones y campamentos que fueran necesarios y según lo que establezca el Contrato; así como las herramientas y equipos que sean requeridos para efectuar las Obras en forma aceptable y a satisfacción del Supervisor y/o como lo especifique el Contrato. Se utilizarán únicamente equipos de eficiencia comprobada por el Supervisor, y el Contratista será el único responsable por la bondad de los mismos.
 - ✓ El Contratista, antes, durante y a la terminación de las obras, reparará y reconstruirá todas las áreas naturales que, a juicio del Supervisor fueran dañadas o afectadas por negligencia, descuido.
 - ✓ La responsabilidad por la calidad de la obra es única y exclusivamente del Contratista y la Supervisión. Cualquier revisión, inspección o comprobación que efectúe la Supervisión no exime al Contratista de su obligación sobre la calidad de la obra.
 - ✓ El Contratista tiene la responsabilidad de estar completamente informado de todas las leyes, códigos, ordenanzas, reglamentos, órdenes y decretos de cuerpos o tribunales que tengan cualquier jurisdicción o autoridad, que en cualquier forma afecten el manejo de la obra.
 - ✓ El contratista observará y cumplirá en todo momento con dichas leyes, códigos, ordenanzas, reglamentos, órdenes y decretos, debiendo dejar a salvo al Contratante y a sus representantes contra cualquier juicio, reclamo o demanda por cualquier daño o perjuicio que ocasione cualquier persona o propiedad durante la ejecución de la obra por responsabilidad original o basada en la violación de cualquiera de tales leyes, códigos, ordenanzas, reglamentos, órdenes y decretos.
 - ✓ Los daños que se ocasionen, por causas imputables al Contratista debido a la operación de sus equipos, entre otras causas, serán reparadas por su cuenta y a su costo.
 - ✓ El Contratista deberá cumplir con las leyes nacionales y reglamentos vigentes, sobre control de contaminación del ambiente y protección del medio ambiente.
 - ✓ El Contratista es el único responsable del uso y pago de regalías y cualquier costo relacionado con el uso de patentes, marcas registradas y derechos reservados ya sea de equipo, dispositivos, materiales, procedimientos u otros. En los precios contractuales deberá incluir estos costos, ya que el Contratante no reconocerá ningún pago por estos conceptos
 - ✓ El Contratista deberá cumplir con toda la reglamentación sobre salubridad ocupacional. Es responsabilidad del Contratista mantener en estado óptimo los espacios ambientales de trabajo, la eliminación de factores contaminantes y el control de los riesgos que afectan la salud del trabajador.
 - ✓ El equipo a ser utilizado por El Contratista deberá estar ubicado adecuadamente en sitios donde no perturbe a la población y al medio ambiente y contar, además, con sistemas de silenciadores (especialmente el equipo de compactación de

- material, etc.), sobre todo si se trabaja en zonas vulnerables o se perturba la tranquilidad, lo cual contará con autorización del supervisor.
- ✓ El Contratista deberá mantener los equipos de construcción en óptimas condiciones, con el objeto de evitar demoras o interrupciones debidas a daños en los mismos. Las máquinas, equipos y herramientas manuales deberán ser de buen diseño y construcción teniendo en cuenta los principios de la seguridad, la salud y la ergonomía en lo que atañe a su diseño. Deben tener como edad máxima la que corresponde a su vida útil. La mala calidad de los equipos o los daños que ellos puedan sufrir, no serán causal que exima al Contratista del cumplimiento de sus obligaciones.
 - ✓ El Contratista deberá disponer mediante procedimientos adecuados, todos los desechos, escombros, sobrantes y demás residuos provenientes de los trabajos necesarios para la ejecución de las obras, en los sitios indicados en los documentos del proyecto o autorizados por el Contratante, los que serán debidamente acondicionados y preparados para recibirlos.
 - ✓ Todos los empleados y obreros para la obra serán contratados por el Contratista, quien deberá cumplir con todas las disposiciones legales sobre la contratación del personal. Así mismo, se obliga al pago de todos los salarios y beneficios sociales que se establezcan en relación con los trabajadores y empleados. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al Contratante y éste no asume responsabilidad, ni solidaridad alguna.
 - ✓ El Contratista debe asegurarse de que todos los trabajadores estén bien informados de los riesgos relacionados con sus labores y con la conservación del medio ambiente de su zona de trabajo, el conocimiento de las leyes y reglamentos laborales, las normas técnicas y las instrucciones relacionado con la prevención de accidentes y los riesgos para la salud.
 - ✓ El Contratista deberá tomar todas las disposiciones necesarias para facilitar el control por parte del Supervisor. Este, a su vez, efectuará todas las medidas que estime convenientes, sin perjuicio del avance de los trabajos.
 - ✓ El Contratista debe emplear métodos y prácticas de trabajo que protejan a los trabajadores contra los efectos nocivos de agentes químicos (gases, vapores líquidos o sólidos), físicos (condiciones de ambiente: ruido, vibraciones, humedad, energía radiante, temperatura excesiva, iluminación defectuosa, variación de la presión) y biológicos (agentes infecciosos tipo virus o bacterias que causan tuberculosis, pulmonía, tifoidea, hongos y parásitos).
 - ✓ Participar en la Recepción de la Obra.
 - ✓ Efectuar la liquidación de la Obra.

b. INFORMACIÓN QUE BRINDARA LA ENTIDAD.

La Entidad suministrará a El Contratista, una copia simple de los siguientes documentos:

- Diseño Oficial del Cartel de Obra.
- Cuadros y Formatos.
- El Contratista evaluará toda la información que le facilite La Entidad. Sin embargo, será el Único responsable por la forma como aplique dicha información para la obtención de las conclusiones y recomendaciones que efectúe como resultado del Servicio.

c. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.

Sin exclusión de las obligaciones que correspondan a El Contratista, conforme a los dispositivos legales y reglamentarios vigentes, y que son inherentes a La Ejecución de Obra contratada, éste se obliga y compromete a cumplir con lo siguiente:

- a) Informarse oportunamente sobre la normatividad técnica y reglamentaria vigente, aplicable al objeto de la Ejecución de la Obra.
- b) Visitar la localidad, el terreno y/o inmueble que será materia de aplicación de la Ejecución de Obra.
- c) Efectuar los trabajos de campo que sean necesarios para verificar el estado y características topográficas, geográficas, climáticas y de servicios básicos, análisis de impacto ambiental todos correspondientes a la localidad y al terreno sobre el que se ejecuta el proyecto.
- d) Determinar las características y la capacidad portante del terreno, mediante el Estudio de Mecánica de Suelos de corresponder
- e) Garantizar la participación del personal profesional mínimo que se exige en el presente documento, así como de los servicios, equipos y personal técnico y auxiliar que garanticen la buena y oportuna ejecución de la Obra.
- f) Es de su exclusiva responsabilidad, cumplir con los plazos parciales y con el plazo

total programado para la Ejecución de la Obra.

- g) Asumir la responsabilidad, total y exclusiva, por la calidad de la Obra ejecutada, para lo cual mantendrá coordinación permanente con La Entidad sobre los trabajos que se ejecuten.
- h) El Contratista será legalmente responsable, en el campo administrativo, civil y penal; por los resultados que obtenga y que puedan producir fallas en la Obra que recomiende ejecutar como producto de los estudios efectuados.
- i) El Contratista está obligado a aplicar la reglamentación, directivas, ordenanzas municipales, parámetros de construcción, normas técnicas y demás documentos que sean de cumplimiento obligatorio para el desarrollo de la Ejecución de Obra, así como para sustentar adecuadamente la documentación técnica que formulará para La Entidad.
- j) El Contratista suministrará toda la mano de obra, dirección, materiales, alumbrado, combustible, agua, herramientas, instrumentos, equipos, abastecimiento y otros medios de construcción necesaria o adecuada para la ejecución y terminación de la Obra. Protegerá las obras durante su ejecución, realizándolas de manera compatible con la seguridad de la vida, la propiedad y la salud a satisfacción de la Supervisión y de acuerdo a los Documentos de Licitación y a los del Contrato.
- k) Así mismo ejecutará la obra en estricta armonía con el medio ambiente sin producir ni generar medios que pudieran generar focos de contaminación, alteración y degradación de Ecosistemas, la biodiversidad, los Recursos Naturales o el medio ambiente, etc.
- l) El Contrato establecerá las demás responsabilidades y obligaciones esenciales de El Contratista; las que se complementarán con los aquí listados.
- m) En atención a que el Contratista es el responsable absoluto de la Obra que realiza, deberá garantizar su calidad y responder por el trabajo realizado, dentro de los términos que establecen las normas durante los siguientes siete (7) años, desde la fecha de recepción de la Obra, por lo que, en caso de ser requerido por la Entidad, para absolver defectos, fallas y/o vicios ocultos que presenta la obra ejecutada, no podrá negar su participación y absolución de dichos requerimientos mencionados.
- n) En caso de no contestar por escrito y/o no concurrir a la citación antes indicada, se hará conocer su negativa al OSCE y a la Contraloría General de la República, a los efectos legales consiguientes, en razón de que el servicio prestado es un acto administrativo por el cual es responsable ante el Estado.

3.1.1.21. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

Ejecutar la obra materia de este instrumento con estricto cumplimiento a los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva, expediente técnico de obra, y demás documentos generados en el procedimiento de selección, en el plazo establecido conforme al cronograma de avance de obra.

El contratista deberá contar con todos los instrumentos los implementos, equipos y personal necesario para realizar el cumplimiento de la obra, siendo el único responsable por su seguridad personal y/o de otros que coadyuven en la obra; asimismo el gasto de transporte, estadía, alimentación y traslado de personal y/o equipo, será por cuenta del postor en su totalidad, no reconociéndose pago alguno por dichos criterios.

Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir con los plazos parciales estipulados en el calendario de avance de obra vigente. Si se produjera un atraso injustificado en el avance físico valorizado de la obra, se procederá de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 197° del reglamento.

Emplear materiales normalizados de conformidad de con los reglamentos técnicos, normas técnicas, metrológicas y/o sanitarios vigentes; así como, asumir los gastos que demanden los ensayos, pruebas, certificaciones respectivas de los materiales colocados en obra.

Asumir los gastos de todos los ensayos de calidad de los trabajos que va a ejecutar, necesarios para garantizar la calidad de la obra. El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios, sean estos, públicos o privados.

El tipo y cantidad de las pruebas y análisis están indicados en el expediente técnico de obra, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán verificadas los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. El contratista durante la ejecución de los trabajos garantizará que los ensayos y pruebas se hagan en un laboratorio calificado y debidamente registrado.

El Contratista - no se podrá pasar de una partida a otra de la obra mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor o Inspector de Obra. El contratista

debe evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos, debiendo, a través de su Ingeniero Residente, anotar los resultados en el cuaderno de obra, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso.

Por tratarse de la ejecución de una obra comprendida dentro del área urbana del distrito de Chavín de Huántar, el contratista a través de su ingeniero Residente de Obra abrirá el Cuaderno de Obra Digital, en el acto de Entrega de Terreno, por lo que, el contratista, a través de su Ingeniero Residente de Obra, está obligado a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como lo dispuesto en la Directiva N°009-2020-OSCE/CD “Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital” Asimismo, corresponde al contratista, la contratación de todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de los bienes, los recursos que se utilizarán y los terceros eventualmente afectados, como son seguros contra todo riesgo, seguro de responsabilidad civil.

El contratista tendrá en cuenta el cumplimiento de todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

Actuar de acuerdo a lo indicado en el art. 35° de la ley de contrataciones del estado, respecto a sub contrataciones.

Durante la ejecución de la obra se debe contar de forma permanente y directa con el ing. Residente en cumplimiento a lo dispuesto en el art. 179° del reglamento.

COORDINACION CON ENTIDADES PÚBLICAS Y EMPRESAS DE SERVICIO

El Contratista a la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y empresas de servicio, mediante Cartas, oficios y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización.

DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el sumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato.

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 o negligencia. Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar en caso existir inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el proyecto y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad y además de ejecutar cualquier obra que sea necesario para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

3.1.1.22. FORMA DE PAGO

El pago será mediante valorizaciones mensuales, de acuerdo con las partidas ejecutadas.

3.1.1.23. ADELANTOS

La Entidad no otorgará adelantos.

➤ ENTREGA DEL ADELANTO DIRECTO

“La Entidad no entregará adelanto directo”.

➤ ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

“La Entidad no otorgará adelanto para materiales o insumos”.

3.1.1.24. VALORIZACIONES

El periodo de valorizaciones será mensual y tendrá un plazo máximo de aprobación por el supervisor y su remisión a la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI, de CINCO (5) 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.

Conjuntamente con la valorización, el contratista presentará los siguientes documentos necesarios para el trámite de pago:

- a) Descripción de los trabajos ejecutados materia de la valorización
- b) Ocurrencias en Obra
- c) Estado situacional de Obra
- d) Avance físico financiero de la Obra de acuerdo al siguiente cuadro

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES (Fecha)	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
TOTAL				
MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES (Fecha)	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
TOTAL				

- e) Ampliaciones de plazo y/o adicionales de Obra
- f) Amortizaciones del Adelanto Directo y de materiales (con IGV)
- g) Reajustes (Con IGV)
- h) Deducciones de reintegros que no corresponden por adelanto directo y materiales (IGV)
- i) Curva "S" de la Obra avance programado vs ejecutado
- j) Cuadro de valorizaciones programadas vs ejecutadas, incluye gráfico de barras compartido.
- k) Planilla de metrados de avance ejecutado, que incluirá la sustentación técnica de los metrados (Planos de replanteo, planta y perfil), y mediante croquis, gráficos y/o esquemas que ilustren claramente lo realmente ejecutado.
- l) Valorización del mes, el mismo que debe incluir los cálculos justificatorios, así como la información necesaria para su elaboración tale como los resportes de valores de índices unificados para el mes que corresponda.
- m) Copia del cuaderno de Obra
- n) Certificados de ensayos y protocolos de control de calidad de los materiales y trabajos ejecutados.
- o) Copia de seguros SCTR y Póliza CAR vigente
- p) Todos los seguros involucrados en sus Gastos Generales
- q) Copia de cartas fianzas presentadas vigentes
- r) Panel fotográfico que sustente la secuencia de la prestación (mínimo 10 fotografías) con presencia del Supervisor y Residente.
- s) Protocolos de calidad con los vistos del Supervisor y Residente
- t) Poliza Car
 - Básica por el monto del Contrato
 - Terremoto, por el monto del Contrato
 - Avenida, lluvia e inundación por el monto del Contrato de Obra
 - Daños materiales, daños personales, remoción de escombros por el 5% del monto del Contrato
 - Huelga, motin conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del Contrato.
 - Vigencia desde la firma del Contrato hasta la recepción de Obra por parte del Comité de Recepción designada por la Entidad.

- Poliza Car de accidentes personales deberá incluir un mínimo de 25 obreros, por muerte o invalidez permanente por el 25% del monto de Obra por cada obrero deberá especificar que se considerarán como terceras personas al Personal de la Municipalidad Provincial de Huarí, que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de Obra. La poliza tendrá vigencia hasta la liquidación de Obra.
- Poliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo prescrito por el Decreto Legislativo N° 688 y Decreto Ley N° 25897.

Importante:

- Corresponde a la Entidad (Oficina de Administración y Finanzas), verificar las garantías presentadas por los postores o Contratistas, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución. •
- Toda la Información antes indicada deberá presentarse en un original y una copia, debiendo estar acompañada de un CD con la versión en digital y en archivos editables. •
- La ausencia de cualquiera de los documentos indicados anteriormente acarreará la devolución de la valorización, declarándola como no presentada, bajo responsabilidad del Contratista.

3.1.1.25. LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA

Luego de recepción de las Obras, el contratista presentará la liquidación del Contrato de Obra, en concordancia con el Art. 209 del Reglamento de Contrataciones del Estado, la cual será sometida a la aceptación u observación del supervisor y/o de la Entidad en forma escrita.

3.1.1.26. PERSONAL REQUERIDO

Los profesionales y personal designados de acuerdo a las áreas competentes, deberán participar activamente, en lo que les corresponde. Durante la Ejecución de la obra deberán estar disponibles para la absolución de cualquier duda o consulta. Dichos profesionales, técnicos y equipos se encuentran considerados en el expediente técnico, tanto en el desagregado de Gastos Generales, como en los costos unitarios, según sea el caso.

3.1.1.27. OFICINA

Se solicitará que tenga una oficina en la localidad, con el objetivo enviarles y notificarles que se requiere y hacer las coordinaciones pertinentes.

3.1.1.28. CONDICIONES DEL CONSORCIO

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

- 1). El número máximo de consorciados es de dos (2).
- 2). El porcentaje de participación de cada consorciado deberá ser mayor al quince (15) %.
- 3). El porcentaje de participación para el consorciado que acredite mayor experiencia en obras similares será mayor de ochenta (80) %.

3.1.1.29. PENALIDAD

Las penalidades, serán de acuerdo a lo establecido en las Bases Generales y el Contrato en concordancia con los siguientes Artículos:

Artículo 162°: 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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente

Penalidad Diaria =	0.10 x monto vigente
	F x plazo vigente en días

Donde:

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

Artículo 163°: Otras Penalidades:

Otras penalidades a las que estará sujeta El Contratista, en aplicación del artículo 163° del Reglamento se describen en la siguiente tabla:

Por deficiencias en el proceso constructivo: tabla de penalidades (Artículo 163° del Reglamento) La aplicación de estas penalidades están referidas al monto de contrato y las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia, teniendo en cuenta los criterios indicados en el cuadro siguiente.

Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

N°	Supuestos de aplicación de penalidades	Forma de calculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave no permanezca durante la ejecución de la obra de acuerdo a su porcentaje de incidencia. De conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 179.1 del artículo 179 del Reglamento. Esto según el cronograma y tiempo de permanencia	(0.5 UIT) por cada día de ausencia, y profesional ausente en obra según su cuadro de permanencia	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal a ser reemplazado.	[UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en la obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra

3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [SUPERVISOR DE LA OBRA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
4	No tiene al día el cuaderno de obra (físico o digital)	Dos por mil (2/1000) por día inconcluso de llenado de cuaderno de obra	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
5	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad La multa es por día.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
6	No cumple en colocar ya mantener la señalización de la zona de trabajo y/o mantener los puentes peatonales y/o vehiculares en la zona de trabajo	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada evento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
7	No cumple en recoger el desmonte y efectuar la limpieza de la zona de trabajo dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta de la entidad	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso a partir de la notificación.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
8	No cumple con lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones Norma G050 La Normativa G.50 que forma parte del Reglamento Nacional de Edificaciones, tiene por cumplimiento que durante la ejecución de la obra tanto el contratista como la supervisión e la obra, verifiquen todas las consideraciones mínimas de seguridad por cada actividad realizada de las partidas correspondientes acordes al expediente técnico de obra, acorde a la naturaleza y al objeto de la obra, bajo el ámbito e influencia de las generalidades (conocimientos básicos) dadas en esta normativa	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
9	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el trabajo y su modificatoria la Ley N° 30222, y su Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo	(0.5 UIT) por cada ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
10	No usa los equipos ofertados en su propuesta y establecidos en los términos de referencia	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
11	No ejecuta las actividades establecidas en los Planes presentados (Plan de Seguridad, Plan Medio ambiental, Plan de Monitoreo arqueológico, Plan de Calidad y otros de corresponder)	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
12	Emplea en obra materiales y equipos no autorizados previamente por el Inspector y/o Supervisor EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que este normalizado y que cumpla con las características técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Municipalidad.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
13	Cuando el residente apruebe un trabajo mal ejecutado. Además de la penalidad, EL CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a

	Municipalidad.		obra
14	Demora en el término del levantamiento de observaciones durante la ejecución de la obra formuladas por el Supervisor, Formuladas por la Entidad	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra
15	Por incumplimiento de pagos (salarios, jornales, beneficios sociales, etc.) a su personal profesional, técnico y obrero, que afecte el normal desarrollo de la obra, y que haya sido puesto en conocimiento de la Entidad.	0.5% del monto del Contrato original por cada evento reportado o puesto en conocimiento de la Municipalidad Provincial de Huari	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra y/o documentos presentados por los Colaboradores
16	No cumple con tener al día las pólizas de Seguros Contra Todo Riesgo y otros seguros que estipula el presupuesto del Expediente Técnico al día.	(0.5 UIT), por cada evento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM Actas de visitas a obra y/o documentos presentados por los Colaboradores
17	No presentar valorización dentro de los plazos establecidos en las Normas Vigentes	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
18	No renueva dentro los plazos de vigencia las Cartas Fianzas (Fiel Cumplimiento, Adelanto de Materiales)	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
19	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Residente de obra no permanezca durante la ejecución de la obra, de modo permanente y directo. De conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 179.1 del artículo 179 del Reglamento.	(0.8 UIT), por cada día de ausencia del personal en obra durante la ejecución de obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
20	Cambio del Ing. Residente de obra sin autorización expresa la entidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización. La penalidad será por cada caso detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
21	RESIDENTE DE OBRA, no participa en las reuniones programadas por la entidad.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal. La penalidad será por cada día de ausencia a las reuniones.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
22	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización. La penalidad será por cada caso detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
23	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los 5 días calendarios desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.	(0.5 UIT) por cada día de retraso	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
24	ENTREGA DE INFORMACION IMCOMPLETA y/o CON ERRORES Y/O EXTEMPORANEO	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o

	Cuando el contratista entregue documentación incompleta (faltante) o con errores o fuera del plazo normativo, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, resultados de los controles de calidad, certificados de habilidad de los profesionales integrantes de su plantel técnico y otros a considerar, etc.), la multa será por cada trámite documentario.	por cada TRAMITE	SGOyM
25	Por presentar valorizaciones de Obras y/o metrados no ejecutados (sobre -valorizaciones) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otros actos que ocasionen pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.	Se aplicará una penalidad de 1 UIT por ocurrencia y acciones legales respectivas.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM
26	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días contados desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o Monitor de Obra y/o GDUR y/o SGOyM

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION

I. DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO:

Con la finalidad de garantizar una oportuna logística y correcta ejecución de la obra, los postores deberán acreditar la disponibilidad del equipo y/o maquinaria, las mismas que no deben ser menor a lo solicitado para ello se precede a detallar a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
01	PIONJAR MARTILLO	01
02	GENERADOR ELECTRIC	01
03	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	01
04	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA DE TUBERIA	01
05	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	01
06	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	01
07	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	01
08	ESTACION TOTAL INC/TRIPODE Y PRISMA	01
09	NIVEL DE INGENIERO INC/TRIPODE Y MIRA	01

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.

II. DEL PLANTEL PROFESIONAL

Profesionales claves designados de acuerdo al desagregado de gastos generales.

a) Calificaciones del plantel profesional clave:

N°	CANT	PERSONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA
1	01	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil o Agrícola
2	01	INGENIERO ASISTENTE RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil o Agrícola
3	01	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el trabajo o Ingeniero Sanitario o

			Ingeniero Civil
4	01	INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	Ingeniero Civil o Agrícola o Ingeniero Hidráulico
5	01	INGENIERO ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS	Ingeniero Civil
6	01	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Ingeniero Civil

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.

b) Experiencia del Plantel Profesional Clave

N°	PERSONAL	EXPERIENCIA
1	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Con experiencia mínima de 24 meses como Residente o supervisor o inspector o la combinación de estos; en: la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra; en obras iguales o similares, que se computan desde la colegiatura.
2	INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	Con experiencia mínima de 12 meses como Asistente de obra o asistente de Residente de obra o la combinación de estos; en: la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra; en obras iguales o similares, que se computan desde la colegiatura.
3	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Con experiencia mínima de 12 meses como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad o salud y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/ supervisión de obras en general, que se computan desde la colegiatura.
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	Con experiencia mínima de 12 meses como Especialista en infraestructura hidráulica y/o infraestructura de riego; en la ejecución y/o inspección y/ supervisión de obras iguales y/o similares, que se computan desde la colegiatura.
5	INGENIERO ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS	Con experiencia mínima de 12 meses como especialista en mecánica de suelos en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general, que se computan desde la colegiatura.
6	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Con experiencia mínima de 12 meses como especialista estructural en la ejecución y/o inspección y/ supervisión de obras en general, que se computan desde la colegiatura.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la capacidad técnica y profesional será verificada por

el órgano encargado de las contrataciones para la suscripción del contrato, debiendo presentar los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave propuesto.

III. DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

Requisitos:

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

Se considerará como Obras Iguales y Similares para la experiencia del postor: Creación y/o construcción y/o mejoramiento y/o ampliación (o combinación de estas) en obras de canales y/o servicio de agua para riego y/o sistema de riego tecnificado y/o sistema de agua para riego, que por lo menos en uno de los contratos presentados en la experiencia del postor contengan los siguientes componentes y/o partidas: monitoreo arqueológico, seguridad y salud, suministro e instalación de tuberías, prueba hidráulica, reservorio, escalera, cerco perimétrico, línea de distribución, hidrantes, válvulas de control, válvulas de purga.

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 documentación¹⁶ 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 una persona absorbida 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.



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05

INFORME N° 00547-2023-MPHi-GDUR/SGEvP/RPSB

RECIBIDO
27 NOV. 2023
EXP. N° 6068... FOLIOS: 05
HORA: 3:00 PM FIRMA: [Firma]

A : COMITÉ DE SELECCIÓN AS SM-34-2023-MPHi/CS-1
Municipalidad Provincial de Huari,

DE : ING. ROBERT PABLO SANDOVAL BAZAN
Sub Gerente de Estudios y Proyectos - MPHi,

ASUNTO : Remito absolución de consultas y observaciones remitidas por el comité de Selección
AS SM-34-2023-MPHi/CS-1.

REFERENCIA : a) CARTA N° 0002-2023 MPHi, de fecha 24 de noviembre del 2023.

FECHA : Huari, 27 de noviembre de 2023.

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y así mismo mencionarle respecto al documento de la referencia a), en la cual, el comité de selección AS SM-34-2023-MPHi/CS-1, presidido por el Ing. Wagner Herrera Ortiz, remite a la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos, consultas y observaciones como resultado del proceso de selección AS SM-34-2023-MPHi/CS-1, del proyecto: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ÁNCASH", habiéndose identificado 14 consultas y observaciones, respondiendo por la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos sólo lo que corresponde, de acuerdo a lo siguiente:


Consultas y observaciones:


1. El expediente técnico no cuenta con autorización por la AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA), para la ejecución de obra, tampoco cuenta con ACREDITACION DE DISPONIBILIDAD HIDRICA emitida por la AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA); por lo tanto, solicitamos la inclusión en el expediente técnico, de estos documentos, debido a que se debe contar con dicha autorización para la ejecución de obras en los bienes naturales asociados al agua. Convocar un procedimiento de selección y suscribir un contrato sin contar con todos los permisos, autorizaciones o certificaciones para la ejecución contractual, generan riesgos y afectan la concurrencia y competencia de postores en desmedro de la selección de una mejor oferta, en razón de que un potencial proveedor considera no arriesgarse a participar en un procedimiento en el que no se cuenta con la totalidad de la documentación para la ejecución del contrato.


➤ El expediente técnico, cuenta con Licencia de Uso de agua, con fines agrarios, el cual fue otorgado mediante RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 1372-2018-ANA-AAA.M, de fecha 04 de octubre del 2018. Se debe aclarar que la obtención de la acreditación hídrica es previa a la obtención de la Licencia de Uso de Agua, por lo que, se entiende que esté ha sido otorgado en su momento por la Autoridad Nacional del Agua. La obtención de la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico lo realizará la Entidad antes del inicio de la ejecución de la obra, de acuerdo a lo indicado en la RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 007-2015-ANA y el Reglamento de procedimientos Administrativos para el otorgamiento de derechos de uso de agua y autorizaciones de ejecución de obras en fuentes naturales de agua.


2. El artículo 41 del Reglamento y las Bases Estándar objeto de la presente contratación, establece que, LAS ENTIDADES DEBEN REGISTRAR OBLIGATORIAMENTE EN EL SEACE LA VERSIÓN DIGITAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO COMPLETO, CONJUNTAMENTE CON LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN. El no publicar el expediente técnico COMPLETO conjuntamente con la convocatoria del procedimiento de selección contraviene lo dispuesto en los principios de Transparencia y Publicidad, constituyendo un vicio que distorsiona el acceso a información relevante que los proveedores deberían utilizar para comprender todos los aspectos que engloba la contratación. Se ADVIERTE que en el expediente técnico los ESTUDIOS BÁSICOS, carecen de dos puntos fijos (BMs) los cuales servirán de partida para el replanteo de las estructuras proyectadas. Cabe precisar que estos BMs deberá estar ubicados fuera de las áreas donde existirá actividades de movimiento de tierras.

Se solicita la presentación de las coordenadas de los puntos fijos y su respectivo registro fotográfico, de preferencia para dar garantía técnica los puntos deben ser de Orden ¿C¿. Por lo que al carecer de estos datos

 043-380365

 www.municipalidaddehuari.gob.pe

 informacion@huari.gob.pe



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

04

el expediente tiene deficiencias que dificultaría la ejecución por lo que se solicita declarar la NULIDAD Y CORREGIR EL EXPEDIENTE.

➤ El expediente técnico, cuenta con estudio topográfico, en el cual se detalla el cuadro de coordenadas de los BMs, así mismo registra vistas fotográficas de la momnumentación de los BMs, adicionalmente el expediente técnico cuenta con Plano Topográfico dónde detalla la ubicación y coordenadas de los BMs.

3. El artículo 41 del Reglamento y las Bases Estándar objeto de la presente contratación, establece que, LAS ENTIDADES DEBEN REGISTRAR OBLIGATORIAMENTE EN EL SEACE LA VERSIÓN DIGITAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO COMPLETO, CONJUNTAMENTE CON LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN El no publicar el expediente técnico COMPLETO conjuntamente con la convocatoria del procedimiento de selección contraviene lo dispuesto en los principios de Transparencia y Publicidad, constituyendo un vicio que distorsiona el acceso a información relevante que los proveedores deberían utilizar para comprender todos los aspectos que engloba la contratación. En el expediente técnico carece de Diseño de mezcla para los concretos de $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y $f'c=175\text{kg/cm}^2$, en cuanto la dosificación presentada en los análisis de costos unitarios carece de sustento basado a resultados de ensayos de laboratorio del material de cantera, el sustento no se respalda en el análisis y resultados del laboratorio del material de cantera. Cabe precisar que la dosificación incorrecta del concreto conlleva a variación de cantidades de materiales, esto genera errores de costo de concreto. Se solicita la presentación del estudio de Diseño de Mezcla; y corrección de los análisis de costos unitarios en concordancia a resultados del mismo.


➤ En el expediente técnico se ha considerado las partidas de diseño de mezcla de concreto de $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y diseño de mezcla de concreto de $f'c=175\text{kg/cm}^2$, donde se incluyen los costos para su realización, con esto lo que se busca es garantizar que en la ejecución se cumplan las cantidades indicadas en el análisis de costos unitarios. Por otro lado, las canteras en su mayoría tienen ya estudios realizados sobre diseño de mezclas las cuales son similares a un diseño óptimo utilizando las cantidades mencionadas en el análisis de costos unitarios. Así mismo estas partidas son típicas y tienen cantidades similares en el análisis de costos unitarios. Siendo la variación no significativa.

4. El artículo 41 del Reglamento y las Bases Estándar objeto de la presente contratación, establece que, LAS ENTIDADES DEBEN REGISTRAR OBLIGATORIAMENTE EN EL SEACE LA VERSIÓN DIGITAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO COMPLETO, CONJUNTAMENTE CON LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN El no publicar el expediente técnico COMPLETO conjuntamente con la convocatoria del procedimiento de selección contraviene lo dispuesto en los principios de Transparencia y Publicidad, constituyendo un vicio que distorsiona el acceso a información relevante que los proveedores deberían utilizar para comprender todos los aspectos que engloba la contratación. El expediente carece de Plano de depósito de material excedente (DME), POR LO CUAL ES IMPORTANTE EL PLANO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS a fin de realizar el balance de corte y relleno, así como los volúmenes para los metrados acarreo y/o eliminación de material excedente. Se solicita presentar plano de DME.

➤ En el expediente técnico cuenta con plano de depósito de material excedente DME.


Sin otro particular; aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de consideración y estima personal.


Atentamente;





SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Ing. Robert Pablo Sandoval Huan
SUB GERENTE

CC:
ARCHIVO
SDEP/RPSB

 043-380365

 www.municipalidaddehuari.gob.pe
municipalidaddehuari.gob.pe

 info@huari.gob.pe
Huari


		COMITÉ DE SELECCIÓN <i>"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"</i> <i>"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"</i>	
CARTA N°0002 – 2023 MPHi			
AL	ING. ROBERT PABLO SANDOVAL BAZÁN		
	SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS – ÁREA USUARIA		
DE	COMITE DE SELECCIÓN AS SM-34-2023-MPHi/CS-1		
ASUNTO	CONSULTAS Y OBSERVACIONES A.S. SM-34-2023-MPHi/CS-1.		
FECHA	Huarí, 21 de noviembre de 2023.		


A través del presente le saludo cordialmente asimismo manifestar en relación con el asunto en referencia, se debe decir lo siguiente:


Que mediante esta carta N° 0001 – 2023 MPHi, el comité de proceso de selección **AS SM-34-2023-MPHi/CS-1**, pone en conocimiento, que el día 20 de noviembre de 2023 siendo las 11:30 horas, la comisión se reunió para dar respuesta a las consultas y observaciones realizadas a través del portal SEACE del procedimiento de selección denominado ADJUDICACION SIMPLIFICADA **AS SM-34-2023-MPHi/CS-1. CREACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH**, donde se da a conocer las 14 consultas y observaciones, por lo que el comité procede a derivar al área usuaria para emitir respuesta técnica a cada una de ellas. (según corresponda) Es todo cuanto informo a Usted, para su conocimiento y fines correspondientes.


Adjunta consultas y observaciones


Atentamente,






Ing. Wladimir Huarcaya Ortiz
GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



 043-380365

 www.munihuari.gob.pe
mexadepartasmunihuari.gob.pe

 Jr. Ramón Castilla N° 476
Huarí

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI		SUB GERENCIA DE OBRAS Y MANTENIMIENTO			
INFORME N.º 352-2023-MPHi-SGOyM/ATMT					
A	: COMITÉ DE SELECCIÓN AS SM-34-2023-MPHi/CS				
DE	: ING. ANIBAL T. MENDOZA TREJO Sub Gerente de Obras y Mantenimiento				
ASUNTO	: SOBRE CONSULTAS				
REFERENCIA	: (1) CARTA N°0001-2023-MPHi COMITÉ DE SELECCIÓN AS SM-34-2023-MPHi/CS				
FECHA	: HUARI, 27 DE NOVIEMBRE DEL 2023.				
<p>Es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarla cordialmente y al mismo tiempo hacerle llegar la absolución de consultas referidos al procedimiento de Selección denominado ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS SM-34-2023-MPHi/CS-1 CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE BELLAVISTA Y URPAY DEL CENTRO POBLADO DEL DISTRITO DE MALLAS DEL DISTRITO DE HUARI - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH en la cual la consulta correspondiente a la Sub Gerencia de Obras y Mantenimiento corresponde seugn el detalle siguiente:</p> <p>Observación consulta: <u>Se observa que para poder acreditar la experiencia en la especialidad se a considerado en obras similares determinados componentes y/o metas, los cuales contravienen los prescrito en el reglamento de la ley de contrataciones con el estado, por lo que estarían limitando únicamente a obras que se hayan ejecutado del mismo tipo, eso quiere decir del mismo rubro, por lo que la ni la ley ni el reglamento no indica de manera excluyente ni explicita que las obras similares sean exactamente iguales a las convocadas, limitando de esa forma la libre concurrencia y pluralidad de postores. Por lo que se solicita al comité de selección considere reformular el concepto de obras similares en concordancia con la ley y el reglamento de la ley de contrataciones con el estado; en ese sentido solicitamos se suprima las metas y/o componentes solicitados en el concepto de obras similares, a fin de propiciar la mayor concurrencia de postores y la libre concurrencia.</u></p> <p>Por otro lado el Pronunciamiento N° 516-2022/OSCE-DGR, en diversas Resoluciones del Tribunal de Contrataciones del Estado, entre ellas, la Resolución N° 1984-2022-TCE-S3 y la Dirección de Gestión de Riesgos y en diversos dictámenes entre ellos el DICTAMEN D000865-203-OSCE-SPRI ha señalado lo siguiente: <u>En relación con ello, a criterio del Tribunal de Contrataciones del Estado el requerir la acreditación de componentes y/o partidas específicas como parte de las obras similares trae como consecuencia que las formas de acreditar la experiencia del postor en la especialidad se vean afectadas, debido a que afectaría a aquellos postores que consideran idóneo acreditar la experiencia a través de contratos y documentos que no tengan detalle de partidas, pues adicional a ello deberían presentar la relación de partidas ejecutadas, lo cual limitaría la concurrencia, competencia e igualdad de trato de los postores. Asimismo, de acuerdo con el referido Tribunal, las Bases Estándar no indican la posibilidad de agregar en las obras similares la posibilidad de acreditar componentes y/o partidas.</u></p> <p><u>En ese sentido, conforme al criterio adoptado por el Tribunal de Contrataciones del Estado a través de diversas resoluciones, así como en los Pronunciamientos emitidos por la Dirección de Gestión de Riesgos del OSCE, se ha establecido que requerir como parte de la experiencia del postor la acreditación de determinados componentes dentro de los contratos para poder considerarlos como similares al objeto de la contratación constituye una vulneración a las Bases Estándar, en la medida que estas no contemplan dicha posibilidad, así como trae como consecuencia que las formas de acreditar la experiencia del postor en la especialidad se vean afectadas, debido a que afectaría a aquellos postores que consideran idóneo acreditar</u></p>					
<hr/>					
 043-380365 ANEXO: 1025		 www.munihuari.gob.pe mesadepartes@munihuari.gob.pe		 Jr. Ramón Castilla N°470 Huari	





deberían presentar la relación de partidas ejecutadas, vulnerando los Principios de Libertad de Concurrencia y Competencia, y las Bases Estándar.
De lo señalado precedentemente, no corresponde que en el requisito de calificación ¿Experiencia del postor en la especialidad? se incluyan nuevas condiciones (acreditación de partidas o componentes) no establecidas por las propias Bases Estándar.
En esa línea la Opinión N° 185-2017/DTN, concluye: ¿Las bases estándar establecen la forma en la cual deberá acreditarse el requisito de calificación experiencia del postor, precisando que la documentación que sirve para dicho fin necesariamente debe acreditar de manera fehaciente que la obra fue concluida así como también el monto total de ejecución de la misma?

En ese sentido, la actuación de la Entidad estaría vulnerando los artículos 29 y 30 del Reglamento, los Principios de Libertad de Concurrencia y Competencia, y las Bases Estándar del objeto de la convocatoria, en vista que se agregó ¿partidas y/o componentes? en la definición de obras similares, contenido en el Requisito de Calificación B ¿Experiencia del postor en la especialidad?
Por lo que a efectos de no transgredir lo antes indicado sírvase SUPRIMIR LOS COMPONENTES: monitoreo arqueológico, seguridad y salud, suministro e instalación de tuberías, prueba hidráulica, reservorio, escalera, cerco perimétrico, línea de distribución, hidrantes, válvulas de control, válvulas de purga; y ampliar la definición de obras similares a: Construcción y/o instalación y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción de estructuras de almacenamiento hídrico con fines de riego y/o obras de captación de agua y/o obras de conducción y distribución de agua para riego (incluye obras de arte) y/o sistemas de riego tecnificado y/o canales de riego y/o reservorios.

Respuesta: Relacionado con la definición de obras similares, se debe señalar que esta área Sub Gerencia de obras y Mantenimiento en atención a sus facultades exclusivas ha tenido por conveniente definir las obras similares considerando *Creación y/o construcción y/o mejoramiento y/o ampliación (o combinación de estas) en obras de canales y/o servicio de agua para riego y/o sistema de riego tecnificado y/o sistema de agua para riego, que por lo menos en uno de los contratos presentados en la experiencia del postor contengan los siguientes componentes y/o partidas: monitoreo arqueológico, seguridad y salud, suministro e instalación de tuberías, prueba hidráulica, reservorio, escalera, cerco perimétrico, línea de distribución, hidrantes, válvulas de control, válvulas de purga;* por cuanto en su proceso constructivo existen trabajos de naturaleza semejante al del objeto de la convocatoria independientemente de su magnitud de manera tal que no existe necesidad de precisar una o algunas de las actividades propuestas por el observante considerando que por la similitud de trabajos de esta naturaleza mantienen los componentes solicitados que garantizan la experiencia en dichos rubros que no es limitativo. En tal sentido nos ratificamos en la definición de obras similares *Creación y/o construcción y/o mejoramiento y/o ampliación (o combinación de estas) en obras de canales y/o servicio de agua para riego y/o sistema de riego tecnificado y/o sistema de agua para riego* debiéndose acoger en parte observación". Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el artículo 29° del reglamento, que establece que es competencia del área usuaria la elaboración del requerimiento

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,

Sub Gerencia de Obras y Mantenimiento
Ing. Anibal T. Mendoza Trejo

ING. ANIBAL T. MENDOZA TREJO
Sub Gerente de Obras y Mantenimiento

Cc
Archivo

043-380365
ARXO: 1025

www.munihuari.gob.pe
mesadepartes@munihuari.gob.pe

Jr. Ramón Castilla N°470
Huarí

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 P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[98]¹⁶ puntos</p>
B. PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Certificación como “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del documento del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) que lo reconoce como una de las empresas que obtuvo la marca de certificación “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer” en la última edición (https://www.mimp.gob.pe/)</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;">(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta documento que acredita que obtuvo el sello “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p style="text-align: right;">[2] puntos</p> <p>No presenta documento que acredita que obtuvo el sello “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p style="text-align: right;">0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁷

¹⁶ De 88 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación. De 83 a 100 puntos, si adicionalmente, se incluyen los factores de sostenibilidad ambiental y social e integridad en la contratación pública (cuando el valor referencial supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada).

¹⁷ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁸

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

¹⁸ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”¹⁹

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”²⁰

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

¹⁹ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

²⁰ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]²¹. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²²

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

²¹ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²² Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

PORCENTAJE²³ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

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

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

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el **[CONSIGNAR PORCENTAJE²⁴]** del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS²⁵

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

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.

²⁴ 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.

²⁵ Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

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

ADELANTO DIRECTO

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

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁶] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

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

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

“La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁷] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por el contratista.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR²⁸ 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].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

²⁶ 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.

²⁷ 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.

²⁸ 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.

de su Reglamento.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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

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

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad²⁹:

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento

²⁹ De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, 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 CONTROVERSIAS³⁰

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

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

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

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

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

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

³⁰ 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).

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 Digitales³¹.

³¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

5	APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora				
		Monto de otras penalidades				
		Monto total de las penalidades aplicadas				
6	SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
		Arbitraje	Si		No	
		N° de arbitrajes				
7	DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad				
		RUC de la Entidad				
		Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia				
		Cargo que ocupa en la Entidad				
		Teléfono de contacto				
8						
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE					

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ³²		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³² Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³³		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁴		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

³³ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

³⁴ Ibídem.

³⁵ Ibídem.

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”³⁶*

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”³⁷*

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

³⁶ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

³⁷ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [%]³⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [%]³⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁴⁰

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

³⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁰ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:]

N° 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 ⁴¹	
5	Monto total de la oferta	

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁴¹ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

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

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
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 ⁴²	
5	Monto total de la oferta	

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

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⁴² Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

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

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA EXTRAIDA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES, CUYAS CANTIDADES Y MAGNITUDES ESTÁN DEFINIDAS, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁴³	
5	Monto del componente a precios unitarios	

...]

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO
Monto del componente a suma alzada	

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

⁴³ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁴⁴	
5	Monto de la oferta a suma alzada	

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante para la Entidad

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

⁴⁴ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

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

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

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁴⁵ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁴⁵ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 8

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

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 8

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

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

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁰
1										
2										
3										
4										
5										

⁴⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁴⁷ 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”.

⁴⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁰ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁰
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO Nº 11

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO Nº 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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