

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE
OBRAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 31589, PARA LA
REACTIVACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PARALIZADAS
INICIADAS BAJO LA MODALIDAD DE
ADMINISTRACIÓN DIRECTA**

Aprobado mediante Directiva N°004-2022-OSCE/CD



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en noviembre de 2022



PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 31589, PARA LA REACTIVACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PARALIZADAS INICIADAS BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°

28-2023-MIDAGRI-PESCS-CS

PRIMERA CONVOCATORIA

BASES INTEGRADAS

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

CONSTRUCCION SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO CON CUI N° 2030593

¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras iniciadas bajo la modalidad de ejecución de Administración Directa, que cumplen con lo dispuesto en el numeral 2.3. del artículo 2 de la Ley N° 31589, Ley que garantiza la reactivación de obras públicas paralizadas. Asimismo, el monto de las contrataciones que se realicen no debe superar los S/ 10 000 000,00 (diez millones y 00/100 soles). Las entidades están facultadas a realizar la convocatoria de este procedimiento especial de selección hasta el 31 de diciembre de 2023.

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 ESPECIAL DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*
- *Si como resultado de las consultas y observaciones resulta necesario modificar el expediente técnico, es responsabilidad del área usuaria gestionar su modificación y nueva aprobación. En estos casos, la absolución de consultas y observaciones e integración de bases, que incluye el expediente modificado y aprobado, se realiza en un plazo no mayor de 10 (diez) días hábiles contados desde el día siguiente de vencido el plazo para formular consultas y observaciones.*

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

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>

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

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación del factor de evaluación del precio según lo previsto en el Capítulo IV de la sección específica de las bases, 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 primer párrafo del literal a) del 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, cuando el valor referencial del procedimiento corresponda al monto previsto en la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada.

Cuando el valor referencial del procedimiento corresponda al monto establecido en la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Licitación Pública, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se realiza a través de sorteo.

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 comité de selección verifica que los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, hayan presentado la declaración jurada de cumplimiento de 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 dicha declaración es descalificada.

En ese sentido, si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con lo señalado en el párrafo anterior, verifica las ofertas de los postores que siguen en el orden de prelación, a efectos de identificar como máximo cuatro (4) postores que cumplan lo requerido, en caso hubiere.

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen lo indicado en el numeral 1.9 de la presente sección de las bases, aplicando lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, referido al rechazo de la oferta, de ser el caso.

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, 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 en el SEACE, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación, cuando el valor referencial del procedimiento sea igual o menor a 50 (cincuenta) unidades impositivas tributarias (UIT).

Cuando el valor referencial del procedimiento sea mayor a 50 (cincuenta) unidades impositivas tributarias (UIT), dicho plazo es de tres (3) días hábiles siguientes de notificado en el SEACE el otorgamiento de la buena pro.

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 ESPECIAL 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.

De acuerdo a lo señalado en el numeral 3 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los postores pueden impugnar únicamente la evaluación de sus ofertas y la decisión de la entidad de declarar la pérdida de la buena pro luego de revisar la documentación señalada en el literal d) del numeral 2 de dicho Anexo, relacionada a la acreditación de los requisitos de calificación presentados como requisito para la suscripción del contrato.

Cuando el valor referencial del procedimiento sea igual o menor a 50 (cincuenta) unidades impositivas tributarias (UIT), el recurso de apelación se presenta ante la entidad convocante, y es conocido y resuelto por su titular, de acuerdo con el procedimiento y plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Cuando el valor referencial del procedimiento sea mayor a 50 (cincuenta) unidades impositivas tributarias (UIT), el recurso de apelación se presenta ante el Tribunal de Contrataciones del Estado, debiendo considerarse lo previsto en el numeral 5 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589.

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas que no fueron verificadas según lo previsto en el numeral 1.9 y 1.11 de la presente sección de las bases por el comité de selección.

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

Cuando el valor referencial sea igual o menor a 50 (cincuenta) unidades impositivas tributarias (UIT), 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.

Asimismo, 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.

Cuando el valor referencial del procedimiento sea mayor a 50 (cincuenta) unidades impositivas tributarias (UIT), el recurso de apelación es presentado dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de notificado en el SEACE el otorgamiento de la buena pro o la pérdida de esta por parte del impugnante, según sea el caso, de conformidad con lo previsto en el literal a) del numeral 5 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589.

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.

Importante

En caso de que el postor ganador de la buena pro no suscriba el contrato, se notifica en el SEACE la pérdida de la buena pro y se adjudica la misma al postor que ocupó el siguiente lugar en el orden de prelación, debiendo procederse de la misma manera en caso de que este último no llegue a suscribir contrato, hasta agotar el número total de postores con ofertas válidas.

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, El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

De conformidad con el literal e) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, esta prerrogativa no resulta aplicable cuando el monto del contrato de obra sea igual o mayor a S/ 2 800 000,00 (dos millones ochocientos mil y 00/100 soles).

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. 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 ESPECIAL 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 : **PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR**
RUC N° : 20143122850
Domicilio legal : Urb. Mariscal Cáceres Mz R Lte. 18 - Ayacucho
Teléfono: : 066-312981
Correo electrónico: : abastecimiento@pescs.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra
CONSTRUCCION SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO CON CUI N° 2030593

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a Nueve Millones Trescientos Tres Mil Ochocientos Noventa y Uno con 28/100 soles (S/. 9,303,891.28), 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 setiembre del 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/. 9,303,891.28 (Nueve Millones Trescientos Tres Mil Ochocientos Noventa y Uno con 28/100 soles).	S/. 8,373,502.16 (Ocho Millones Trescientos Setenta y Tres Mil Quinientos dos con 16/100 soles).	S/. 10,234,280.40 (Diez Millones Doscientos Treinta y Cuatro Mil Doscientos Ochenta con 40/100 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

N° de Resolución y fecha de aprobación de la lista de obras públicas paralizadas priorizadas : 529-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, fecha 08/06/2023

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.

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

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	Memorando N° 918-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 28/11/2023
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	Resolucion Directoral N° 508-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 29/09/2023
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	NO APLICA
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	NO CORRESPONDE

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO APLICA

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de 240 días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en : CAJA DE LA OFICINA DE TESORERIA

Recoger en : URBANIZACION MARISCAL CACERES Mz. R Lt. 18, OFICINA

DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

Costo de bases : Impresa: S/.8.00 (OCHO CON 00/100 SOLES)

Costo del expediente : Impreso: S/ 400.00 (Cuatrocientos con 00/100 soles)
técnico Digital: S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles)

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31589, Ley que garantiza la reactivación de obras públicas paralizadas.
- Ley N° 31638 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Código Civil.
- Decreto Supremo N° 377-2019-EF que modifica el Decreto Supremo N° 344-2018,
- “Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado”, en adelante el Reglamento.
- Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- b) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- c) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- d) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- e) 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)**
- f) El precio de la oferta en SOLES y:
 - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

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

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

2.2.1.2. Documento sobre el cumplimiento de los requisitos de calificación

Declaración Jurada de cumplimiento de los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases. (**Anexo N° 8**)

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁷.
- 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 – PIDE⁸ 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).

⁷ 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.

⁸ 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/>

- 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 comunicación⁹. **(Anexo N°11)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹⁰.
- 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 unitarios¹¹.
- 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 de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹².
- 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 para la Entidad

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

¹⁰ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹¹ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹² <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En caso de haberse previsto el requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad considerar lo siguiente:

- t) *Copia 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 documentación¹³ 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 que acredite el requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad.*

*Sin perjuicio de lo anterior, el postor adjudicado debe llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la experiencia del postor en la especialidad.*

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.

Importante

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

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 adjudicado acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 13***

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.

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

¹³ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

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 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.

De conformidad con el literal e) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, esta prerrogativa no resulta aplicable cuando el monto del contrato de obra sea igual o mayor a S/ 2 800 000,00 (dos millones ochocientos mil y 00/100 soles).

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 del PESCS – Urb. Mariscal Cáceres MZ R LOTE 18 Huamanga-Ayacucho**

Importante

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

Importante para la Entidad

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

2.5. ADELANTOS¹⁵

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará 01 adelantos directos por el 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁶ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 15 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 20 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁷ mediante carta fianza o

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

¹⁵ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

¹⁶ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

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

póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL

Importante

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

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

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

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

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

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Importante

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

TÉRMINOS DE REFERENCIA EJECUCIÓN DE OBRA EN EL MARCO DE LA LEY N° 31589



“CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO”
CUI N° 2030593

OCTUBRE 2023



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ÍNDICE

1.	ANTECEDENTES	3
2.	OBJETIVO	4
3.	VALOR REFERENCIAL	5
4.	FINALIDAD PÚBLICA	5
5.	MARCO NORMATIVO	5
5.1.	MARCO NORMATIVO GENERAL	5
5.2.	MARCO NORMATIVO SECTORIAL	6
5.3.	MARCO NORMATIVO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	6
5.4.	MARCO NORMATIVO TÉCNICO	6
6.	GENERALIDADES DEL PROYECTO	7
7.	METAS DEL PROYECTO	11
8.	PLAZO DE EJECUCIÓN	12
9.	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	12
10.	REQUISITOS MÍNIMOS DEL POSTOR	13
11.	PERSONAL CLAVE	13
12.	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	15
13.	VALORIZACIONES	15
14.	RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA	15
15.	RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA	15
16.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	17
17.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	17
18.	MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	17
19.	REAJUSTES	17
20.	FORMA DE PAGO	17
21.	PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	17
22.	ADELANTOS	18
23.	GARANTÍAS	18
24.	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES	18
25.	RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS	19
26.	PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN	19
27.	OTRAS PENALIDADES	19
28.	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	21





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

1. ANTECEDENTES

El Proyecto Especial Sierra Centro Sur (PESCS), es un órgano adscrito al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego; fue creado mediante Decreto Supremo N° 072- 82-PCM, con el propósito de revertir la extrema pobreza, evitando la persistente pauperización y polarización social en su área de acción, vislumbrando la elaboración de estudios y la ejecución de un conjunto de proyectos de infraestructura económica, productiva y social.

El Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593 se ubica en la región de Huancavelica, provincia de Huancavelica, distrito de Nuevo Occoro, geográficamente se ubica en la cuenca del río Mantaro y la microcuenca del río Occoro.

La propuesta para solucionar el déficit de agua parte de la misma población la que manifiesta que optimizando el recurso hídrico este puede cubrir la demanda actual existente. La misma que consiste en una extensión de 528 has que necesitan ser implementadas con riego tecnificado. Para ello se tiene una oferta de agua de 300 l/s, proveniente del río Occoro.

Con la finalidad de establecer el aprovechamiento adecuado de las aguas del río Occoro, en función de las áreas agrícolas existentes y las necesidades prioritarias requeridas por la población beneficiaria se elabora el Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593.



Mediante Resolución Directoral N° 0165-2007-INADE-7100, de fecha 07 de agosto de 2007 se aprueba el Expediente Técnico Matriz del Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593, con un presupuesto total ascendente a S/. 3,292,116.72 (Tres millones doscientos noventa y dos mil ciento dieciséis con 72/100 soles).

Mediante Resolución Directoral N° 0215-2009-INADE-7100, de fecha 02 de octubre de 2009, se aprueba el Expediente Técnico Matriz Reformulado del Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593 con un presupuesto ascendente a S/. 3,567,128.56 (Tres millones quinientos sesenta y siete mil ciento veintiocho con 56/100 soles) y un plazo de ejecución de 12 meses.

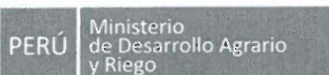
El Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593; ha iniciado su ejecución durante el ejercicio presupuestal 2007 ejecutándose por etapas durante los ejercicios 2007, 2008 y 2009.

Con fecha 15 de diciembre del 2009 a consecuencia del colapso de la represa Alccacocha – Huando; obra ejecutada en la modalidad de contrata por el Gobierno Regional de Huancavelica, se han causado daños en la infraestructura del canal de riego, en la que se ha perdido completamente la bocanoma,

3

Urb. Mariscal Cáceres Mz R Lt18 – Ayacucho
T: (066) 31 2981
www.gob.pe/pescs
www.gob.pe/midagri





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

desarenador, 360 ml de canal de concreto de sección trapezoidal, 01 pase vehicular, 300 ml de plataforma de camino de acceso vehicular y 60 ml de camino de acceso peatonal, situación que fue informada al Gobierno Regional de Huancavelica para la reparación de dichos daños, lo cual hasta la fecha el Gobierno Regional de Huancavelica no da solución alguna sobre el particular, motivo por el cual la obra se encuentra inconclusa desde el año 2010.

Actualmente la obra se encuentra paralizada por motivos del colapso de la presa Allcaccocha – Huando; el cual ha generado un caudal inusual, nunca antes visto que discurrió por el río Occoro arrasando aguas abajo todo lo que se encontraba a su paso obras principales como bocatoma, desarenador, caminos de acceso vehicular, entre otros lo que no permitieron la continuidad del proyecto; a la fecha, es necesaria la culminación del proyecto con la finalidad de cesar brechas e incorporar áreas de riego en una extensión de 528 has en beneficio de más de 2,404 habitantes.

Mediante Resolución Directoral N° 0259-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 08 de junio de 2023, se aprueba la lista priorizada de obras públicas paralizadas del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, de acuerdo a lo previsto en el numeral 4.4 de la Ley N° 31589, en donde se incluye al Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593.



A fin de reactivar la obra pública paralizada iniciada bajo la modalidad de ejecución de Administración Directa, el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, considerando el Informe de Estado Situacional y la Lista Priorizada de Obras Públicas Paralizadas, contrata la elaboración del expediente técnico del saldo de obra, su ejecución y, de ser el caso, la supervisión, en el marco de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado; así como del Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado por el Decreto Supremo 344-2018-EF y sus modificatorias.

Mediante Resolución Directoral N° 0508-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 29 de setiembre de 2023, se aprueba el Expediente Técnico de Saldos de Obra del Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593, con un presupuesto ascendente a S/ 9,872,359.04 (Nueve millones ochocientos setenta y dos mil trescientos cincuenta y nueve con 04/100 soles) y un plazo de ejecución de 240 días calendario.

2. OBJETIVO

El objetivo de los presentes Términos de Referencia es determinar las pautas que servirán de base para que la persona natural, jurídica, empresa consultora o consorcio que se seleccione, pueda desarrollar el presente servicio referido a la ejecución de los Saldos de Obra del Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593, en concordancia con el Expediente Técnico aprobado, los Términos de Referencia, el Reglamento Nacional de Construcción y demás normativa aplicable.



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Ley N° 31639 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año 2023.
- Ley N° 31589 – Ley que garantiza la Reactivación de Obras Públicas Paralizadas.

5.2. MARCO NORMATIVO SECTORIAL

- Decreto Supremo N° 072-82-PCM, Decreto Supremo que crea el Proyecto Especial Sierra Centro Sur – PESCS.

5.3. MARCO NORMATIVO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado.
- Directiva N° 004-2022-OSCE/CD – Bases estándar para los procedimientos especiales de selección a convocar en el marco de la Ley N° 31589, para la reactivación de obras públicas paralizadas iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.
- Código Civil.

5.4. MARCO NORMATIVO TÉCNICO



- Decreto Legislativo N° 19338 – Ley de creación del Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Reglamento de la Ley de creación del Sistema Nacional de Defensa Civil, aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-88-SGMD.
- Nuevo-Reglamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil, aprobado mediante Decreto Supremo N° 066-2007-PCM.
- Ley N° 28296 - Ley del Patrimonio Cultural de la Nación – Decreto Supremo N° 054-2013-PCM y a la Directiva N° 001-2013-VPMCIC/MC.
- Ley N° 29664 – Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión de Desastres.
- Reglamento de la Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión de Desastres, aprobado mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.
- Resolución N° 018-2017-OSCE/CD, mediante la cual modifican la Directiva "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras" y aprueban la versión actualizada de esta Directiva N° 012-2017-OSCE/CD
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Normas Técnicas de Control Interno para el Sector Público, aprobadas mediante Resolución de Contraloría N° 072-98-CG.
- Ley N° 29338 – Ley de Recursos Hídricos y sus modificatorias.



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobada mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG y sus modificatorias.
- Ley N° 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM.

6. GENERALIDADES DEL PROYECTO

I. UBICACIÓN

El proyecto Construcción del sistema de irrigación Nuevo Occoro, se ubica en la cuenca del río Mantaro y la microcuenca del río Occoro, Distrito Nuevo Occoro, Provincia Huancavelica, Región Huancavelica, entre los pisos altitudinales de 3800 a 4150 msnm, estando ubicada la captación en la localidad de Nuevo Occoro.

UBICACIÓN POLÍTICA CUADRO: Ubicación Política

UBICACIÓN POLÍTICA	
Región	Huancavelica
Provincia	Huancavelica
Distrito	Nuevo Occoro
Localidad	Nuevo Occoro.



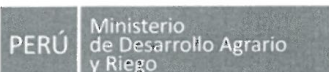
II. LÍMITES

Tabla: Límites del distrito

Datos	Distrito
	Nuevo Occoro
Este	Huando
Oeste	Acobambilla
Norte	Manta, Laría
Sur	Ascensión

III. VÍAS DE ACCESO

El proyecto se ubica en la Región de Huancavelica, Provincia de Huancavelica, Distrito de Nuevo Occoro, geográficamente se ubica en la cuenca del río Mantaro y la microcuenca del río Occoro; para llegar a la localidad de Nuevo Occoro, desde la ciudad de Lima, nos desplazamos por una vía asfaltada de 320 Km. en un tiempo promedio de seis horas llegando hasta la ciudad de Huancayo, luego nos desplazamos por una vía asfaltada de 60 Km. en un tiempo promedio de una hora llegando hasta la localidad de Izcuchaca, luego por un tramo de carretera afirmada de



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

30 Km. en un tiempo de 2.5 Horas, llegando a la localidad de Nuevo Occoro, desde Nuevo Occoro hasta la bocatoma otro tramo de 30 km de carretera afirmada hasta la localidad de Tambopata en un tiempo de 2 hora y media de donde tras un recorrido a pie de media hora hasta llegar al sitio de la bocatoma.

CUADRO DE VÍAS DE ACCESO DESDE LA CIUDAD DE LIMA

Ruta	Tipo de Vía	Medio de Transporte	Distancia Km)	Tiempo (H)	Frecuencia
Lima – Huancayo	Asfaltada	Vehículo motorizado	320	6	Diario
Huancayo – Izcuchaca	Asfaltada	Vehículo motorizado	60	1	Diario
Izcuchaca – Nuevo Occoro	Trocha Carrozable	Vehículo motorizado	30	2 1/2	Diario
Nuevo Occoro – Captación Tambopata	Trocha Carrozable	Vehículo motorizado	30	2 1/2	-

IV. OBJETIVOS DEL PROYECTO

a. OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del proyecto de inversión está orientado al INCREMENTO DE LOS RENDIMIENTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS.

b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover el desarrollo agropecuario sostenible de las comunidades de Miraflores, Nuevo Occoro, Buenos Aires, del distrito de Nuevo Occoro.
- Incrementar los niveles de producción y productividad de las zonas beneficiarias del proyecto.
- Mejorar el nivel de vida de las poblaciones beneficiarias del proyecto.
- Reducir los niveles de extrema pobreza en el ámbito del proyecto.
- Propiciar el uso eficiente del agua de riego disponible en la zona del proyecto y el planeamiento de la cédula de cultivo alternativo, para las condiciones climáticas de la zona y especies rentables.
- Ampliar la frontera agrícola bajo riego del área de influencia del proyecto e incrementar su producción y productividad y llegar al mercado con productos competitivos.
- Contribuir a mejorar el nivel técnico, económico y la calidad de vida de las familias beneficiarias, a través de la instalación de un sistema de riego presurizado por aspersión, con la incorporación de nuevos cultivos.
- Incrementar la frontera agrícola bajo riego permanente en 528 hectáreas una vez concluido el proyecto integral.





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

V. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

La agricultura bajo riego en el departamento de Huancavelica, atraviesa por una etapa de postergación y atraso, a pesar de que la actividad agropecuaria concentra a un gran porcentaje de la población económicamente activa. Así tenemos, que, del total de la superficie agropecuaria regional, sólo el 2.5% se halla bajo riego; sumado a esta problemática, que en un alto porcentaje de dicha superficie se desarrolla una agricultura extensiva de secano, consistente en cultivos rotativos con prolongados periodos de descanso, con tecnología tradicional y bajos índices de producción y productividad por hectárea.

Problemática en la cual se halla inmersa las localidades de Nuevo Occoro, Miraflores, Buenos Aires ubicadas en el margen izquierdo del río Occoro pertenecientes al distrito de Nuevo Occoro, ubicadas en una zona de clima frío y seco donde las temperaturas oscilan entre -8°C a 18°C donde las heladas caen en los meses de junio – agosto, donde el desarrollo del sector agrícola y pecuario depende en mayor o menor grado del uso del riego como una práctica habitual de cultivo; pero la escasez generalizada de agua para la agricultura generó una fuerte necesidad de crear estrategias orientadas a mejorar la eficiencia de su uso, estrategia en la cual se halla enmarcado el presente proyecto, que pretende ser una alternativa al problema, formulando en una primera fase el estudio para su posterior ejecución e instalación del sistema de riego a gravedad, que permitirá incrementar las eficiencias de distribución, aplicación y uso del agua de riego que a la fecha son limitadas y muy bajas, por practicarse únicamente una agricultura estacional, en épocas de lluvia.

El ámbito del proyecto está ubicado a la margen izquierda del río Occoro, la fisiografía que predomina es de pendientes con cambios abruptos, con algunos sectores con pequeñas terrazas de superficie ondulada; así mismo laderas de pendientes variadas entre moderada y accidentada; el área de riego se encuentra entre los 3 900 a 4 200 msnm y la altitud media en promedio se encuentra en los 4 050 msnm.

El presente proyecto se encuentra en la fase inicial y consiste en la construcción del sistema de captación en la cabecera de la microcuenca del río Occoro en el sector denominado Tambopata y el sistema de conducción que constara por tramos de un canal revestido, canal en tierra y entubado; sistema de distribución que a su vez consta de tomas laterales y tomas directas, sin contar con sistema de almacenamiento.

El distrito de nuevo Occoro presenta una importante oferta hídrica puesto que presenta dos ríos: Pachachaca y Occoro; asimismo, entre sus lagunas está la laguna Tipicocha con sus cristalinas aguas que albergan abundantes especies hidrobiológicas; y la laguna Alljaccocha, ubicada en el anexo de Tambopata, según los pobladores esta laguna varía de color constantemente, estos recursos están reforzados y permanentemente alimentados por numerosas lagunillas pequeñas, bofedales y occonales que surgen a lo largo del ecosistema altoandino.

La zona de intervención directa e indirecta se ubica en la cuenca del río Occoro, el régimen hídrico principal de captación es permanente, sin embargo, las fuentes circundantes tales como los que están presentes en las quebradas son estacionales, vale decir que depende estrechamente del





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ritmo e importancia de las lluvias, de la duración del periodo seco, así como de la importancia y duración en el tiempo de las precipitaciones.

VI. POBLACIÓN BENEFICIARIA

Los beneficiarios del proyecto, constituyen 400 familias que poseen un total de 528 ha., en condición regular a buena para riego, que presentan mejores características edafológicas, accesibilidad a ser mecanizadas, ubicadas en el valle con laderas empinadas a ligeramente inclinadas y terrenos llanos de terrazas medias a bajas, posibilitando la masificación de los cultivos de pastos destinados a la actividad ganadera en la zona.

Población beneficiaria del proyecto

Grupo de Edades	Comunidad Miraflores			Comunidad Nuevo Occoro			Comunidad Buenos Aires			Poblacion Total			
	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total	%
<= 5	63	69	132	96	109	205	71	79	150	231	256	487	20
> 5 =< 14	98	110	208	124	138	262	108	117	225	330	365	695	29
>14 =< 64	160	179	339	197	220	417	158	174	332	515	573	1.088	45
> 64	21	21	42	24	24	49	19	25	44	64	70	134	6
TOTAL	343	378	721	442	490	932	356	395	751	1.140	1.264	2.404	100
	343	378		442	490		356	395		1140	1264		
Nº de Fam			120			155			125			400	
Miemb/ Fam *			6,0			6,0			6,0			6,0	

Fuente: INEI Padrones comunales, TAPs.



Áreas objetivo del proyecto

RESUMEN DE AREAS DE RIEGO SECTORES	Área (Has)
SECTOR 01	1.00
SECTOR 02	1.00
SECTOR ESCALERA	100.10
SECTOR QUISHUARPACCHA	144.40
SECTOR OCCORO	142.10
SECTOR PAMPAORCCO	65.00
SECTOR MALPASO	27.60
SECTOR BUENOS AIRES	46.80
TOTAL	528.00

Fuente: Equipo elaboración de Expediente Técnico

VII. PROBLEMÁTICA QUE RESOLVERÁ EL PROYECTO

Las comunidades beneficiarias tienen como actividad principal de su economía a la agricultura. Esta actividad en la actualidad es conducida en secano, sin tener en cuenta los criterios básicos de manejo y uso racional de recursos, los niveles de transferencia y recuperación de tecnología son mínimos, no existiendo innovaciones con tecnologías adecuadas para las condiciones existentes.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

La existencia de pequeños sistemas de riego abastece sólo al 1% de terreno con aptitud agrícola. El recurso suelo presenta diferentes características edafológicas, limitados por la topografía accidentada de la zona, los pocos recursos hídricos existentes en la zona son utilizados de manera no sostenida. Uno de las deficiencias de manejo es la pérdida del recurso suelo debido a la erosión creciente, falta de protección y alta erosión por las aguas de escorrentía producto de las precipitaciones; estos debido al desconocimiento sobre el uso racional y sostenido de los recursos. Todos estos factores inciden en gran escala sobre el desarrollo agropecuario de la zona de influencia del proyecto, generando poblaciones en extrema pobreza, producción de autoconsumo, falta de iniciativa de los pobladores para responder a un mercado competitivo, debilidad en el soporte técnico y desarrollo de capacidades; todos estos problemas inciden en la baja calidad de vida, bajos ingresos económicos, pérdida y destrucción de recursos y la calidad de nuestro medio ambiente.

VIII. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El sistema permitirá la conducción de 300 lt/s de agua a partir de la Bocatoma ubicada el Río Occoro Km. 0+000, que permitirá irrigar 528 hectáreas de tierras aptas para el cultivo. La meta comprende construcción de canal revestido sección trapezoidal 16,421.80 Km y Construcción de 1,415.10 Km de canal entubado.

7. METAS DEL PROYECTO

Las metas trabajadas para este proyecto son:

Construcción de Canal L= 17,836 Km.

- Construcción de Bocatoma sumergida que tiene un ancho de 5.60 m para captar Q=300 l/s.
- Construcción de muros de contención de concreto ciclópeo de sección varias.
- Construcción de un desarenador.
- Construcción de cámara disipadora de energía.
- Construcción de 07 Acueductos en la línea de conducción.
- Construcción de 02 sifones invertidos de tubos mellizos el primero de 735 ml, D=355 mm y el segundo de 374 ml, D= 315mm.
- Construcción de puente aéreo de 20 m de luz.
- Construcción de canal trapezoidal de sección variable 16,421 km.
- Tendido de tubería 1,416 km.
- Construcción de obras de arte:
 - Vertedero lateral 01 und.
 - Partidor de caudal 01 und.
 - Tomas laterales (en Canal Trapezoidal) 23 und.
 - Canoas 20 und.
 - Pase vehicular 04 und.
 - Cruce peatonal 15 und.
 - Drenaje.





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Toma lateral (canal entubado) 05 und.
- Cámara de inspección 05 und.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

Se ha considerado un plazo de ejecución de 240 días calendarios correspondiente a la infraestructura de riego y sus componentes.

El plazo de ejecución de obra inicia a partir del día siguiente de que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

9. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El **presupuesto total** del Proyecto de Inversión "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO" – CUI N° 2030593 asciende a S/ 9,872,359.04 (Nueve millones ochocientos setenta y dos mil trescientos cincuenta y nueve con 04/100 soles), de los cuales el monto ascendente a S/ 9,303,891.28 (Nueve millones trescientos tres mil ochocientos noventa y uno con 28/100 soles) corresponde a presupuesto de ejecución, el monto ascendente a S/ 373,086.04 (Trescientos setenta y tres mil ochenta y seis con 04/100 soles) corresponde a presupuesto de supervisión y el monto ascendente a S/ 195,381.72 (Ciento noventa y cinco mil trescientos ochenta y uno con 72/100 soles) corresponde a presupuesto de gestión.

PRESUPUESTO DEL PROYECTO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
01	Obras preliminares	75,789.39
02	Trabajos Preliminares	141,306.48
03	Bocatoma	267,757.28
04	Desarenador	14,886.65
05	Cámara disipadora de energía	11,671.99
06	Muro de sostenimiento	488,464.96
07	Acueducto	105,456.27
08	Sifón invertido	908,252.21
09	Puente aéreo	30,874.83
10	Construcción canal principal con tubería L=1.415 km	251,262.20
11	Construcción canal principal en concreto L=17 km	3,200,710.48
12	Obras de arte	353,542.44
13	Varios	713,756.42
14	Capacitación al comité de riego	69,060.00
15	Medio ambiente y medidas de mitigación	93,580.72
		=====
COSTO DIRECTO		6,726,372.32
GASTOS GENERALES (10.22 % CD)		687,435.25
UTILIDAD (7% CD)		470,846.06
		=====
SUB TOTAL		7,884,653.63
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)		1,419,237.65
		=====
VALOR REFERENCIAL EJECUCIÓN		9,303,891.28
GASTOS DE SUPERVISIÓN (4.01% VR)		373,086.04
GASTOS DE GESTIÓN (2.10% VR)		195,381.72
		=====
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		9,872,359.04



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

10. REQUISITOS MÍNIMOS DEL POSTOR

- Persona natural y/o jurídica dedicada a la Ejecución de Obras Iguales y/o similares a la presente convocatoria, deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores como EJECUTOR DE OBRAS.
- No estar incluido en el Registro de Inhabilitados para contratar con el Estado.
- No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- El Postor, podrá participar en forma individual o en consorcio, en concordancia a lo establecido por el Reglamento de Contrataciones del Estado.

El Postor deberá acreditar una experiencia mínima por un monto acumulado equivalente a 0.5 VECES EL VALOR REFERENCIAL de la contratación en EJECUCIÓN DE OBRAS Iguales y/o similares a la presente convocatoria (*) 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.

En caso el Postor sea un Consorcio, de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria incluye lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia es de setenta por ciento (70%).

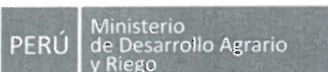
11. PERSONAL CLAVE

Para la presente ejecución de obra, se requiere contar con el siguiente personal clave:



N°	PERSONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA	FUNCIONES	CANT	EXPERIENCIA MÍNIMA
01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Agrícola	Responsable de conducir todas las actividades del servicio contratado, de coordinar el desarrollo DE LA EJECUCION DE OBRA y sustentar toda la documentación.	01	Experiencia mínima de tres (03) años como Residente de Obra y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras hidráulicas con fines de riego agrícola iguales y/o similares al objeto de la convocatoria (*).
03	Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud	Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Civil	Responsable de la prevención de accidentes y capacitación al personal en materia de seguridad.	01	Experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución y/o supervisión de obras en general.





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

03	Ingeniero Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil	Realizar diseños, planificar e implementan medidas para prevenir, controlar o remediar los peligros ambientales durante la ejecución de la obra.	01	Experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero de monitoreo ambiental y/o ambiental en la ejecución y/o supervisión de obras en general.
----	--	---	--	----	--

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, este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

La formación académica del personal profesional clave requerido se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos:

Copia del título profesional.

La experiencia del personal profesional clave requerido se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos:

Copia de (i) contratos con su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que de manera fehaciente de muestre la experiencia del personal profesional clave requerido.

De presentarse experiencia ejecutadas paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.



Todas las constancias o certificados deberán indicar expresamente el periodo efectivo de cada servicio consignado.

NOTA:

- De conformidad con el numeral 190.1 del artículo 190° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se descalificará la oferta del postor en caso se oferte como parte de su equipo al Residente de Obra que se encuentre laborando como Residente o Supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuenten con recepción.
- La colegiatura y habilitación de los profesionales propuestos se requerirá para el inicio de su participación efectiva en el contrato.
- El cómputo de la experiencia de los profesionales será considerado desde la fecha de la colegiatura.

(*) DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES:

Se considerará como obra similar a: "Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola".



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

12. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

El consultor, personal natural o jurídica, para la prestación del servicio deberá contar con el siguiente equipamiento estratégico mínimo:

N°	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO Y/O MAQUINARIA	UNIDAD	CANT
01	Compresora neumática 87 HP 250-330 PCM, antigüedad no mayor a 8 años.	Und	01
02	Martillo neumático DE 25 - 29 Kg, antigüedad no mayor a 8 años.	Und	01
03	Retroexcavadora mínimo 62 HP 1 YD3, antigüedad no mayor a 8 años.	Und	01

El postor ganador de la Buena Pro podrá ofertar y acreditar, para la suscripción del contrato, equipos y maquinarias que superen en capacidad y características a los solicitados en el cuadro precedente.

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, este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

13. VALORIZACIONES



Periodo de Valorización	Procedimiento y plazos para la valorización
Mensual	Las valorizaciones mensuales se presentarán el último día de cada mes a la Supervisión en un (01) original y dos (02) copias, acompañadas de su versión digital.

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 194.6 del artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

14. RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA

La recepción de la obra se realizará de manera total; a la terminación de la obra y luego de una inspección conjunta entre representantes de la Entidad, del Supervisor y del Contratista, en caso de no existir observaciones con relación a la calidad y terminación de la obra y se encuentren en funcionamiento todos los sistemas y equipos que la conforman, se procederá a la recepción, suscribiéndose el acta correspondiente, en el que se indicará claramente el estado final de la obra.

El Comité no recepcionará la obra sin verificar el funcionamiento satisfactorio de todos los quipos y sistemas que conforman la obra, utilizándose las pruebas que considere conveniente.

15. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

Aspectos Generales:

15

Urb. Mariscal Cáceres Mz R Lt18 – Ayacucho
T: (066) 31 2981
www.gob.pe/pescs
www.gob.pe/midagri



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Es Contratista está prohibido de hacer entrega a terceras personas de los planos y documentos, o copias de los mismos, sin autorización escrita de la Supervisión o de la Entidad.
- El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos- Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por este sin derecho a pago alguno.
- En caso de existir divergencias entre el presente documento, el Expediente Técnico y leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor sobre tal situación previo a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.
- Ningún trabajo adicional comenzará sin autorización escrita del Supervisor en el Cuaderno de Obra y de la Entidad, caso contrario no será reconocido para fines de pago.
- En Contratista exigirá al Residente de Obra la anotación de los registros en el Cuaderno de Obra de manera diaria y su permanencia será todos los días de la ejecución de obra.
- El contratista pagará a los obreros el régimen de construcción civil vigente a la fecha de valorización presentada.

Personal:

- El Contratista deberá indicar los nombres de los profesionales como personal clave, así como el de apoyo, que serán los responsables de la dirección de la obra, la que deberá estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra).
- El Contratista empleará obligatoriamente a los profesionales propuestos para la ejecución de la obra, salvo que la Supervisión solicite su sustitución, para ello los postores deberán tener en cuenta al momento de preparar su propuesta económica que el porcentaje correspondiente a gastos generales fijos y variables no se podrán modificar, dado que con ello se asegura la presencia del plantel profesional y de esta manera esté presente la dirección técnica y por ende garantizar la calidad en la ejecución del proyecto.
- El contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de los trabajos.
- El Contratista tiene la obligación de reemplazar al personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes de la Supervisión.
- El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos, brindando el equipo y material necesario para tal efecto.
- El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Supervisor o la Entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y los obreros que están empleados a la fecha del informe.
- Se deberá presentar un cuadro de actividades programadas para la correcta ejecución de la obra, firmada por el residente de obra.
- El Contratista no podrá modificar el listado del personal profesional designado en la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad.





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Materiales y equipos:

- Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
- Se podrán aceptar otras propiedades o calidades específicas y/o normas indicadas en el Expediente Técnico que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en el Expediente Técnico y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.
- La Entidad se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si éstos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.
- Asimismo, correrá por cuenta del Contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

Gestión de Riesgos:

- La planificación de la Gestión de Riesgos en la ejecución de la obra, deberá estar enmarcada en lo dispuesto en la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD, aprobada mediante Resolución N° 014-2017-OSCE/CD.
- El Contratista tiene la obligación de asumir, en concordancia con la normatividad vigente, la ejecución del estudio de gestión de riesgos planteado como parte del Expediente Técnico.



SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Es Sistema de Contratación previsto para el presente procedimiento de selección es el sistema de precios unitarios.

17. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

18. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

No corresponde

19. REAJUSTES

Los reajustes se rigen por lo dispuesto en los artículos 38° y 195° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

20. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago a favor del contratista en pagos a cuenta según la valorización presentada en el periodo correspondiente.

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

17

Urb. Mariscal Cáceres Mz R Lt18 – Ayacucho
T: (066) 31 2981
www.gob.pe/pescs
www.gob.pe/midagri





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

El plazo para el pago del saldo de la Liquidación del Contrato de Obra es de 15 días calendarios posteriores al consentimiento de la liquidación del contrato de ejecución de obra.

22. ADELANTOS

Adelanto Directo:

La Entidad otorgará adelanto directo por el 10% del monto del contrato original. El contratista debe solicitar el adelanto dentro del plazo de ocho (08) días posteriores a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la mencionada documentación.

Adelanto para Materiales e Insumos

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos hasta por el 20% del monto del contrato original, las solicitudes se realizan una vez iniciado el plazo de ejecución contractual, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado. El contratista debe solicitar el adelanto antes de los veinte (20) días previos a lo programado en el Calendario de Adquisición de Materiales aprobado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. 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, no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado o denegar la solicitud, dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la mencionada documentación.



23. GARANTÍAS

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.

Garantía por adelantos

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 de la Ley de Contrataciones del Estado.

24. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES

Inspección previa

No requiere certificación expresa o documento alguno de haber visitado la obra, sin embargo, a efectos de preparar una oferta bien sustentada y estar en condiciones de desarrollar el servicio en armonía



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

con las normas de ingeniería, se pone en consideración de los postores que realicen una inspección del lugar materia del servicio.

La presentación de la propuesta implicará la tácita aceptación del postor de no haber encontrado inconveniente alguno, tanto para la preparación de la oferta como para su ejecución dentro del plazo previsto.

25. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de la Entidad no enervará su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 40° de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El plazo de responsabilidad del Contratista es de siete (07) años (numeral 40.2 del artículo 40° de la Ley 30225 – Ley de Contrataciones del Estado), contados a partir de la recepción total de la obra.

26. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

27. OTRAS PENALIDADES



De acuerdo con el artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se pueden establecer penalidades distintas a la penalidad por mora en la ejecución de la prestación, siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para dicho efecto se debe incluir un listado detallado de 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 penalidad.

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

TABLA DE OTRAS PENALIDADES

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
02	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

03	Si el contratista no cumple con presentar su informe técnico de revisión del expediente técnico, que incluya en otros la posibilidad de adicionales, riesgos del proyecto, entre otros en el plazo establecido en el Art. 177 del RLCE	0.5 UIT	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
04	SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN: Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular, incumpliendo las normas o de las señalizaciones solicitadas por la Entidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada informe mensual.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
05	Cuando el Contratista no usa materiales de acuerdo al expediente técnico y a la autorización del Supervisor y/o Inspector.	0.5 UIT por cada evento	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
06	ENTREGA DE INFORMES MENSUALES: Cuando el Contratista entregue informes mensuales fuera del plazo establecido. La multa será por cada trámite documentario, sin considerar los plazos por observaciones del trámite.	Uno por mil (1/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
07	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 7 días calendarios de iniciado el plazo contractual.	0.5 UIT por cada día de retraso en la presentación.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
08	CUADERNO DE OBRA: Cuando el Cuaderno de Obra no se encuentra en forma permanente en la obra o sea retenido por el Contratista.	0.5 UIT por cada día de incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
09	RETRASO INJUSTIFICADO EN LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO POR DAÑOS AL PROYECTO O A TERCEROS: Cuando el Contratista exceda el plazo otorgado por el Supervisor para la ejecución de reparaciones o mantenimiento por daños al proyecto o a terceros.	1 UIT por cada incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

28. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Compresora neumática 87 HP 250-330 PCM, antigüedad no mayor a 8 años.. - 01 Martillo neumático DE 25 - 29 Kg, antigüedad no mayor a 8 años. - 01 Retroexcavadora mínimo 62 HP 1 YD3, antigüedad no mayor a 8 años. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p> <p>Importante</p> <p><i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></p>
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</u> Ingeniero Civil y/o Ingeniero Agrícola</p> <p><u>INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD</u> Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Civil</p> <p><u>INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE</u> Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i>
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p>





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

Experiencia mínima de tres (03) años como Residente de Obra y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras hidráulicas con fines de riego agrícola iguales y/o similares al objeto de la convocatoria (*).

INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD

Experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución y/o supervisión de obras en general.

INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE

Experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero de monitoreo ambiental y/o ambiental en la ejecución y/o supervisión de obras en general.

Acreditación:

De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.

Importante

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



B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 0.5 VECES EL VALOR REFERENCIAL, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a "Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola".

Acreditación:

De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.

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 documentación¹ de la

¹ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 13**.

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° 12** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

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



manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

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

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

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 01 Compresora neumática 87 HP 250-330 PCM, antigüedad no mayor a 8 años. ➤ 01 martillo neumático de 25 – 29 kg, antigüedad no mayor a 8 años. ➤ 01 Retroexcavadora mínimo 62HP 1YD3, antigüedad no mayor a 8 años. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p> <div> <p>Importante</p> <p><i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></p> </div>
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Ingeniero Civil y/o Ingeniero Agrícola. ➤ INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Civil ➤ INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p> <div> <p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i></p> </div>
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</u> Experiencia mínima de tres (03) años como Residente de Obra y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras hidráulicas con fines de riego agrícola iguales y/o similares al objeto de la convocatoria (*).</p> <p><u>INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD</u> Experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución y/o supervisión de obras en general.</p>

	<p>INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero de monitoreo ambiental y/o ambiental en la ejecución y/o supervisión de obras en general.</p> <p><u>Acreditación:</u> De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p> </div>
--	---

Importante para la Entidad

*Asimismo, la Entidad **debe** adoptar el siguiente requisito de calificación, cuando el valor referencial del procedimiento corresponda al monto establecido en la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Licitación Pública, siendo facultativo cuando el valor referencial del procedimiento corresponda al monto de la Adjudicación Simplificada:*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el requisito de calificación en caso de no incluirse.

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 0.5 veces el valor referencial, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a “Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola”</p> <p><u>Acreditación:</u> De conformidad con los literales a) y d) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p>

Importante

Si como resultado de las consultas y observaciones resulta necesario modificar el expediente técnico, es responsabilidad del área usuaria gestionar su modificación y nueva aprobación, lo que se debe poner de conocimiento a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>100 puntos</p>

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁹

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

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

¹⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

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

De conformidad con el literal e) del numeral 2 del Anexo del Procedimiento Especial de Selección para la Reactivación de Obras Paralizadas Iniciadas bajo la modalidad de Administración Directa de la Ley N° 31589, esta prerrogativa no resulta aplicable cuando el monto del contrato de obra sea igual o mayor a S/ 2 800 000,00 (dos millones ochocientos mil y 00/100 soles).

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]²⁰. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²¹

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 PORCENTAJE]²² 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.

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

²⁰ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²¹ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

²² 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.

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto				
		Fecha			Ubicación Geográfica				
		09/09/2023			CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE IRRIGACIÓN NUEVO OCCORO				
					LOCALIDAD DE NUEVO OCCORO, DISTRITO DE NUEVO OCCORO - HUANCABELGA				
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1.1 Mitigar el riesgo	4.1.2 Evitar el riesgo	4.1.3 Aceptar el riesgo	4.1.4 Transferir el riesgo	4.3 RIESGO ASIGNADO A		
							Entidad	Contratista	
R001	RIESGOS POR ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO	PRIORIDAD MODERADA	X				OPORTUNIDAD: INFORMACIÓN SOBRE LOS PROBLEMAS, DEFECTOS O OMISIONES Y CONTAR CON PROFESIONALES CON LA DEBIDA EXPERIENCIA DE ACUERDO A LA ESPECIALIDAD REQUERIDA EN EL DESARROLLO DEL EXPEDIENTE TECNICO.	X	
R002	RIESGOS POR MODIFICACIONES Y/O REPLANTO DEL TERRENO DEL PROYECTO	PRIORIDAD MODERADA	X				OPORTUNIDAD: INFORMACIÓN SOBRE LOS PROBLEMAS, DEFECTOS O OMISIONES Y CONTAR CON PROFESIONALES CON LA DEBIDA EXPERIENCIA DE ACUERDO A LA ESPECIALIDAD REQUERIDA EN EL DESARROLLO DEL EXPEDIENTE TECNICO.	X	
R003	RIESGO POR INCREMENTADOS DE COSTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	PRIORIDAD MODERADA		X			MANTENER ACTUALIZADA LAS COTIZACIONES DE LOS INSUMOS Y MAQUINARIAS NECESARIAS PARA LA OBRA PARA EVITAR PROBLEMAS DE INFLACION, ASI MISMO REALIZAR UN ADECUADO CRONOGRAMA DE COMPRAS DE INSUMOS Y ALQUILER DE MAQUINARIAS.		X
R004	RIESGO DE EXPROPIACION DE TERRENOS PROVOCADO RETRASADO EN INICIO DE LA OBRA Y SOBRE COSTOS EN LA EJECUCION	BAJA PRIORIDAD		X			REALIZAR EL RECONOCIMIENTO DE LOS LINDEROS Y ARGAS A INTERVENIR PREVIO A ELABORAR EL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA EN PRESENCIA Y CONFORMIDAD DE LAS AUTORIDADES, VECINOS COLINDANTES Y POBLACION.	X	
R005	RIESGO POR INCOMPATIBILIDAD DE CARACTERISTICAS GEOTECNICAS	PRIORIDAD MODERADA	X				ESTUDIO GEOLÓGICO-GEOTECNICO BIEN REALIZADO CON ENSAYOS DE PRUEBAS INDIRECTAS Y PRUEBAS DIRECTAS DEL SUELO, QUE SEAN REPRESENTATIVA DE LA ZONA DONDE SE CONSTRUIRAN LAS INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO.	X	
R006	RIESGO AMBIENTAL	ALTA PRIORIDAD				X	EL CONTRATISTA DEBERA ADECUAR SUS PROCESOS Y METODOS CONSTRUCTIVOS DE MANERA QUE LA AFECTACION AMBIENTAL SEA MINIMA Y SIEMPRE DENTRO DE LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR LAS NORMAS AMBIENTALES, NO PRODUciendo DAÑOS COLATERALES POR EL INADECUADO MANEJO DE ESCOMBROS.		X
R007	AFECTACION A LA SALUD PUBLICA DEBIDO A LA EJECUCION DEL PROYECTO	PRIORIDAD MODERADA		X			CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES PROPUESTAS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE ACUERDO A LA NORMATIVA.		X
R008	RIESGO ARQUEOLOGICO	ALTA PRIORIDAD	X				PROGRAMA DE RESCATE DE RESTOS ARQUEOLOGICOS EN COORDINACION CON EL MINISTERIO DE CULTURA.		X
R009	RIESGO POR NO OBTENCION DE PERMISO O LICENCIAS DE INSTITUCIONES PUBLICAS PARA INICIO DE OBRAS	ALTA PRIORIDAD	X				ENTREVISTAS EN LOS VEREDALES O ACUERDOS CON LAS AUTORIDADES COMPETENTES DEL SECTOR PUBLICO PARA LOGRAR LAS AUTORIZACIONES NECESARIAS QUE SE REQUIEREN PARA LA EJECUCION DE LA OBRA Y NO SE SEA AFECTADO POR ALGUN TIPO DE RETRASO.		X
R010	RIESGOS DE INTERFERENCIA / SERVICIOS AFECTADOS	BAJA PRIORIDAD				X	EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR EL CONTROL ADECUADO DEL ABASTECIMIENTO DE LOS SERVICIOS BASICOS PARA LA OBRA Y DESARROLLAR PLANES DE CONTINGENCIA EN CASO DE OBTENCION DE VIAS DE ACCESO Y COMUNICACION.		X
R011	CAIDAS DE ROCAS	ALTA PRIORIDAD			X		SE DEBERA CONTAR CON EL INFORME DE EVALUACION DE RIESGOS DE DESASTRES POR FENOMENOS NATURALES.	X	
R012	FLUJO DE DEHECHOS	ALTA PRIORIDAD			X		SE DEBERA CONTAR CON EL INFORME DE EVALUACION DE RIESGOS DE DESASTRES POR FENOMENOS NATURALES.	X	
R013	INUNDACIONES PLUVIALES	PRIORIDAD MODERADA			X		LA ENTIDAD DEBERA CONTAR CON EL INFORME DE EVALUACION DE RIESGOS DE DESASTRES POR FENOMENOS NATURALES.	X	
R014	MOVIMIENTOS SIEMICOS	ALTA PRIORIDAD			X		CUMPLIR CON LAS NORMAS PARA DISEÑO SISMORRESISTENTE E-350.	X	
R015	FAVORITISMO EN LA EN LA LICITACION DE OBRA PARA EL CONTRATISTA	ALTA PRIORIDAD		X			ELABORACION DEL TOR CONFORME AL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO (VIGENTE).	X	
R016	HUELGA DE TRABAJADORES, PROTESTAS O DISTURBIOS SOCIALES	PRIORIDAD MODERADA		X			CUMPLIR CON EL PAGO DEL PERSONAL EN LA FECHA EXACTA Y BONIFICACIONES, ASI MISMO DESDE EL INICIO DE EJECUCION IMPLEMENTAR DE ACUERDO A LA NORMA, RESPECTO A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A TODO EL PERSONAL, MIENTRAS DURSE LA EJECUCION DE LA OBRA.		
R017	DESPLOME NO CONTROLADO POR DEMOLICIONES	ALTA PRIORIDAD	X				ELABORAR EL PLAN DE SEGURIDAD EN EL PLAN DE SEGURIDAD - TRABAJOS DE ALTO RIESGO.		
R018	RIESGO DE CAIDA DE PERSONAS, MATERIALES Y VEHICULOS AL INTERIOR DE LAS ZANJAS	PRIORIDAD MODERADA	X				CONTROL, COTIDIANO DEL AVANCE DE OBRA, REVISION DEL ESTADO DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, SEÑALIZACION ADECUADA EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD, SALUD Y DEMAS NORMAS VIGENTES ESTABLECIDAS POR LEY.		
R019	RIESGO ERGONOMICOS EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	BAJA PRIORIDAD	X				OPORTUNIDAD: PLAN DE FORMALIZACION A LOS OBREROS EN CUANTO A POSTURAS EN LA UTILIZACION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ASI MISMO SE REQUIERE SUPERVISION PERMANENTE POR PARTES DEL PREVENICIONISTA Y EL SUPERVISOR SIEMPRE EN COORDINACION CON EL RESIDENTE DE OBRA Y DE REQUERIRSE CON EL SUPERVISOR.		X

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
02	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
03	Si el contratista no cumple con presentar su informe técnico de revisión del expediente técnico, que incluya en otros la posibilidad de adicionales, riesgos del proyecto, entre otros en el plazo establecido en el Art. 177 del RLCE	0.5 UIT	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
04	SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN: Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular, incumpliendo las normas o de las señalizaciones solicitadas por la Entidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada informe mensual.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
05	Cuando el Contratista no usa materiales de acuerdo al expediente técnico y a la autorización del Supervisor y/o Inspector.	0.5 UIT por cada evento	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
06	ENTREGA DE INFORMES MENSUALES: Cuando el Contratista entregue informes mensuales fuera del plazo establecido. La multa será por cada trámite documentario, sin considerar los plazos por observaciones del trámite.	Uno por mil (1/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
07	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 7 días calendarios de iniciado el plazo contractual.	0.5 UIT por cada día de retraso en la presentación.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
08	CUADERNO DE OBRA: Cuando el Cuaderno de Obra no se encuentra en forma permanente en la obra o sea retenido por el Contratista.	0.5 UIT por cada día de incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.

09	RETRASO INJUSTIFICADO EN LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO POR DAÑOS AL PROYECTO O A TERCEROS: Cuando el Contratista exceda el plazo otorgado por el Supervisor para la ejecución de reparaciones o mantenimiento por daños al proyecto o a terceros.	1 UIT por cada incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
02	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
03	Si el contratista no cumple con presentar su informe técnico de revisión del expediente técnico, que incluya en otros la posibilidad de adicionales, riesgos del proyecto, entre otros en el plazo establecido en el Art. 177 del RLCE	0.5 UIT	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
04	SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN: Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular, incumpliendo las normas o de las señalizaciones solicitadas por la Entidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada informe mensual.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
05	Cuando el Contratista no usa materiales de acuerdo al expediente técnico y a la autorización del Supervisor y/o Inspector.	0.5 UIT por cada evento	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
06	ENTREGA DE INFORMES MENSUALES: Cuando el Contratista entregue informes mensuales fuera del plazo establecido. La multa será por cada trámite documentario, sin considerar los plazos por observaciones del trámite.	Uno por mil (1/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
07	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 7 días	0.5 UIT por cada día de retraso en la presentación.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.

	calendarios de iniciado el plazo contractual.		
08	CUADERNO DE OBRA: Cuando el Cuaderno de Obra no se encuentra en forma permanente en la obra o sea retenido por el Contratista.	0.5 UIT por cada día de incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.
09	RETRASO INJUSTIFICADO EN LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO POR DAÑOS AL PROYECTO O A TERCEROS: Cuando el Contratista exceda el plazo otorgado por el Supervisor para la ejecución de reparaciones o mantenimiento por daños al proyecto o a terceros.	1 UIT por cada incumplimiento.	Según el informe del Supervisor o Inspector de Obra.

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²³

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 artículo 10 de la Ley N° 31589, Ley que garantiza la reactivación de obras públicas paralizadas, es obligatorio el sometimiento a la Junta de Resolución de Disputas, las controversias que surjan en los contratos de obra, cuyos montos sean iguales o superiores a cinco millones con 00/100 Soles (S/ 5 000 000,00). Asimismo, en el caso de contratos cuyos montos sean menores a cinco millones con 00/100 Soles (S/ 5 000 000,00) dicha incorporación 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

²³ 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).

DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].

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

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

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

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

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

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 Digitales²⁴.

²⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁵		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.

²⁵ 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, lo cual no aplica cuando el monto del contrato de obra sea igual o mayor a S/ 2 800 000,00 (dos millones ochocientos mil y 00/100 soles). Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento, cuando el valor referencial del procedimiento corresponda al monto previsto en la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁶	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁷	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁸	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

²⁶ 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, lo cual no aplica cuando el monto del contrato de obra sea igual o mayor a S/ 2 800 000,00 (dos millones ochocientos mil y 00/100 soles). Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento, cuando el valor referencial del procedimiento corresponda al monto previsto en la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁷ Ibídem.

²⁸ 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%³¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³¹ 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:

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[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 ³²	
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]

.....

³² 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 comité de selección se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*

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

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:

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³³ 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.

³³ 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."

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases, el postor que suscribe declaro que cumpla con los requisitos de calificación que se indican en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 12

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
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 ³⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁸
1										
2										
3										
4										

³⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

³⁵ 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".

³⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁷ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³⁸ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁸
5										
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 13

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

Presupuesto

Presupuesto
Subpresupuesto
Cliente
Lugar

0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
001 VALOR REFERENCIAL VR1
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
HUANCAVELICA - HUANCAVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

453

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PRELIMINARES				75,789.39
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	7,593.22	7,593.22
01.02	CONSTRUCCION CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	m2	200.00	326.76	65,352.00
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	2,844.17	2,844.17
02	TRABAJOS PRELIMINARES				141,306.48
02.01	CONTROL TOPOGRAFICO	mes	8.00	17,663.31	141,306.48
03	BOCATOMA				267,757.28
03.01	OBRAS PRELIMINARES				14,277.82
03.01.01	DESVIO PROVISIONAL DE RIO	m3	164.56	83.53	13,745.70
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	166.81	3.19	532.12
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				63,051.15
03.02.01	EXCAVACION DE ROCA SUELTA EN CONTACTO DIRECTO CON AGUA	m3	197.15	24.88	4,905.09
03.02.02	EXCAVACION DE ROCA FIJA EN CONTACTO DIRECTO CON AGUA	m3	460.01	81.18	37,343.61
03.02.03	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	854.31	24.35	20,802.45
03.03	OBRAS DE CONCRETO				183,952.96
03.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=140 KG/CM2 + 70 % PM.	m3	81.22	298.93	24,279.09
03.03.02	CONCRETO PARA SOLADOS Fc = 100 kg/cm2	m3	10.99	454.24	4,992.10
03.03.03	CONCRETO CICLOPEO FC=210KG/CM2 + 70 % PM.	m3	50.13	335.05	16,796.06
03.03.04	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	105.36	607.56	64,012.52
03.03.05	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	35.99	62.03	2,232.46
03.03.06	TARRAJEO EXTERIOR C/MORTERO DE 1:4	m2	49.32	32.58	1,606.85
03.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	593.09	52.23	30,977.09
03.03.08	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,595.74	6.63	37,099.76
03.03.09	JUNTA WATER STOP 6"	m	79.20	24.71	1,957.03
03.04	MISCELANEOS				6,475.35
03.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN BOCATOMA	GLB	1.00	6,355.95	6,355.95
03.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	4.00	29.85	119.40
04	DESARENADOR				14,886.65
04.01	OBRAS PRELIMINARES				70.56
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	22.12	3.19	70.56
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,824.36
04.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	10.64	42.14	448.37
04.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	10.64	19.03	202.48
04.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	5.32	62.40	331.97
04.02.04	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	34.56	24.35	841.54
04.03	OBRAS DE CONCRETO				12,389.84
04.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	3.26	405.51	1,321.96
04.03.02	CONCRETO PARA SOLADOS Fc = 100 kg/cm2	m3	0.62	454.24	281.63
04.03.03	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	5.20	607.56	3,159.31
04.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	38.78	62.03	2,405.52
04.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	71.14	52.23	3,715.64
04.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	206.55	6.63	1,369.43
04.03.07	JUNTA WATER STOP 6"	m	4.20	24.71	103.78
04.03.08	JUNTAS ASFALTICAS	m	3.80	8.57	32.57
04.04	MISCELANEOS				601.89
04.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN DESARENADOR	GLB	1.00	572.04	572.04
04.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	1.00	29.85	29.85
05	CAMARA DISIPADORA DE ENERGIA				11,671.99
05.01	OBRAS PRELIMINARES				30.56
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	9.58	3.19	30.56
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				836.13
05.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	11.33	42.14	477.45
05.02.02	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.73	24.35	358.68
05.03	OBRAS DE CONCRETO				10,235.94
05.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS Fc = 100 kg/cm2	m3	0.49	454.24	222.58



Ing. Marcelino Allica Nuñez
CIP. N° 89698
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

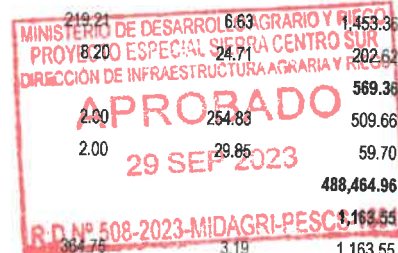
Presupuesto
Subpresupuesto
Cliente
Lugar

0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
001 VALOR REFERENCIAL VR1
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
HUANCAVELICA - HUANCAVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

452

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.56	607.56	2,770.47
05.03.03	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	42.42	62.03	2,631.31
05.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	22.88	32.32	739.48
05.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.43	52.23	2,216.12
05.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	219.21	6.63	1,453.36
05.03.07	JUNTA WATER STOP 6"	m	8.20	24.71	202.62
05.04	MISCELANEOS				569.36
05.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN DISIPADOR DE ENERGIA	GLB	2.00	254.83	509.66
05.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	2.00	29.85	59.70
06	MURO DE SOSTENIMIENTO				488,464.96
06.01	OBRAS PRELIMINARES				1,163.55
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	364.75	3.19	1,163.55
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				101,394.74
06.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	168.21	42.14	7,088.37
06.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	504.63	19.03	9,603.11
06.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	168.21	62.40	10,496.30
06.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	841.05	23.23	19,537.59
06.02.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	624.65	87.52	54,669.37
06.03	OBRAS DE CONCRETO				385,906.67
06.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	508.00	405.51	205,999.08
06.03.02	CONCRETO PARA SOLADOS F'C = 100 kg/cm2	m3	7.00	454.24	3,179.68
06.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	86.20	607.56	52,371.67
06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,798.73	52.23	93,947.67
06.03.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	4,115.86	6.63	27,288.15
06.03.06	JUNTAS ASFALTICAS	m	364.11	8.57	3,120.42
07	ACUEDUCTO				105,456.27
07.01	OBRAS PRELIMINARES				262.28
07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	82.22	3.19	262.28
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,042.91
07.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	95.94	42.14	4,042.91
07.03	OBRAS DE CONCRETO				101,151.08
07.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	15.30	405.51	6,204.30
07.03.02	CONCRETO PARA SOLADOS F'C = 100 kg/cm2	m3	2.42	454.24	1,099.26
07.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	49.66	607.56	30,171.43
07.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	171.01	62.03	10,607.75
07.03.05	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	195.98	32.32	6,334.07
07.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	397.49	52.23	20,760.90
07.03.07	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,823.26	6.63	25,348.21
07.03.08	JUNTA WATER STOP 6"	m	25.30	24.71	625.16
08	SIFON INVERTIDO				908,252.21
08.01	ESTRUCTURA DE ENTRADA				61,799.23
08.01.01	OBRAS PRELIMINARES				129.77
08.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	40.68	3.19	129.77
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,929.95
08.01.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	62.98	62.40	3,929.95
08.01.03	OBRAS DE CONCRETO				56,043.83
08.01.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C = 100 kg/cm2	m3	0.41	454.24	186.24
08.01.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	49.96	607.56	30,353.70
08.01.03.03	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	69.09	62.03	4,285.65
08.01.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	100.25	32.32	3,240.08
08.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	153.39	52.23	8,011.56
08.01.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,473.74	6.63	9,770.90
08.01.03.07	JUNTA WATER STOP 6"	m	7.92	24.71	195.70
08.01.04	MISCELANEOS				1,695.68
08.01.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CAMARA DE INGRESO	GLB	1.00	1,576.28	1,576.28



Ing. Marcelino Alcca Núñez
CIP. N° 89698
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto
Subpresupuesto
Cliente
Lugar

0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
001 VALOR REFERENCIAL VR1
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
HUANCAVELICA - HUANCAVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

451

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	4.00	29.85	119.40
08.02	ESTRUCTURA DE SALIDA				58,052.52
08.02.01	OBRAS PRELIMINARES				111.78
08.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	35.04	3.19	111.78
08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,879.06
08.02.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	78.19	62.40	4,879.06
08.02.03	OBRAS DE CONCRETO				51,366.00
08.02.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'c = 100 kg/cm2	m3	0.40	454.24	181.70
08.02.03.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	45.49	607.56	27,637.90
08.02.03.03	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	65.62	62.03	4,070.41
08.02.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	94.81	32.32	3,064.26
08.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	143.10	52.23	7,474.11
08.02.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,318.54	6.63	8,741.92
08.02.03.07	JUNTA WATER STOP 6"	m	7.92	24.71	195.70
08.02.04	MISCELANEOS				1,695.68
08.02.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CAMARA DE SALIDA	GLB	1.00	1,576.28	1,576.28
08.02.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	4.00	29.85	119.40
08.03	VALVULA DE PURGA				146,174.13
08.03.01	OBRAS PRELIMINARES				442.26
08.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	138.64	3.19	442.26
08.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				31,885.78
08.03.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	510.99	62.40	31,885.78
08.03.03	OBRAS DE CONCRETO				66,299.89
08.03.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'c = 100 kg/cm2	m3	6.93	454.24	3,147.88
08.03.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	45.19	405.51	18,325.00
08.03.03.03	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	17.61	607.56	10,699.13
08.03.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	160.20	32.32	5,177.66
08.03.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	309.50	52.23	16,165.19
08.03.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,928.36	6.63	12,785.03
08.03.04	MISCELANEOS				47,546.20
08.03.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA	GLB	1.00	46,949.20	46,949.20
08.03.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	20.00	29.85	597.00
08.04	DADOS DE ANCLAJE				240,924.90
08.04.01	OBRAS PRELIMINARES				296.67
08.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	93.00	3.19	296.67
08.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,408.18
08.04.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	418.99	62.40	26,144.98
08.04.02.02	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	544.69	24.35	13,263.20
08.04.03	OBRAS DE CONCRETO				201,220.05
08.04.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'c = 100 kg/cm2	m3	2.33	454.24	1,058.38
08.04.03.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	245.68	607.56	149,265.34
08.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	499.46	52.23	26,086.80
08.04.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,742.01	6.63	24,809.53
08.05	INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				401,301.43
08.05.01	OBRAS PRELIMINARES				3,529.16
08.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	1,106.32	3.19	3,529.16
08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				143,066.85
08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	795.05	42.14	33,503.41
08.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m3	121.79	29.67	3,613.51
08.05.02.03	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA FIJA	m3	658.22	37.32	24,564.77
08.05.02.04	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO SUELTO POR EXPLOSIVOS	m3	658.22	42.14	27,737.39
08.05.02.05	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m	314.04	3.69	1,158.81
08.05.02.06	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m	47.83	5.90	282.20
08.05.02.07	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN ROCA FIJA	m	191.40	9.84	1,883.38
08.05.02.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MATERIAL ZARANDEADO	m3	116.09	41.87	4,860.69



Ing. Marcelino Allica Núñez
CIP. Nº 89698
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
 Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL VR1
 Cliente PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Lugar HUANCAMELICA - HUANCAMELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

450

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.05.02.09	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL ZARANDEADO H=30 CM DE LA CLAVE DEL TUBO	m3	465.19	47.97	22,315.16
08.05.02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	996.45	23.23	23,147.53
08.05.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS				254,705.42
08.05.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF 355mm C-5.0 ISO 4422 INCLUYE ANILLOS	m	445.66	155.84	69,451.65
08.05.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF 355mm C-7.50 ISO 4422 INCLUYE ANILLOS	m	78.82	316.32	24,932.34
08.05.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF 355mm C-10.0 ISO 4422 INCLUYE ANILLOS	m	210.30	397.84	83,665.75
08.05.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF 315mm C-5.0 ISO 4422 INCLUYE ANILLOS	m	304.74	117.24	35,727.72
08.05.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF 315mm C-7.5 ISO 4422 INCLUYE ANILLOS	m	68.82	217.67	14,980.05
08.05.03.06	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN SIFON	GLB	1.00	22,899.71	22,899.71
08.05.03.07	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	25.00	29.85	746.10
08.05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA	m	1,108.34	2.05	2,272.10
09	PUENTE AEREO				30,874.83
09.01	MISCELANEOS				30,874.83
09.01.01	INSTALACION Y LANZAMIENTO DE CABLE TIPO BOA 1"	m	65.00	143.61	9,334.55
09.01.02	INSTALACION DE PENDOLAS DE FIERRO LISO 1/2"	und	38.00	110.79	4,210.02
09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO HDPE DN 560 MM	m	25.00	522.18	13,054.00
09.01.04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CRUCE AEREO	GLB	1.00	1,768.76	1,768.76
09.01.05	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	84.00	29.85	2,507.40
10	CONSTRUCCION CANAL PRINCIPAL CON TUBERIAL=1.415 Km				251,262.20
10.01	OBRAS PRELIMINARES				9,034.08
10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,832.00	3.19	9,034.08
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				140,560.88
10.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	1,148.46	42.14	48,396.10
10.02.02	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA SUELTA	m3	245.30	27.34	6,706.50
10.02.03	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA FIJA	m3	113.53	37.32	4,236.94
10.02.04	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL PRODUCTO DEL DISPARO	m3	117.04	36.87	4,315.26
10.02.05	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m	1,074.20	3.69	3,963.80
10.02.06	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m	238.00	5.90	1,404.20
10.02.07	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN ROCA FIJA	m	72.90	9.84	717.34
10.02.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MATERIAL ZARANDEADO	m3	226.42	41.87	9,480.21
10.02.09	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL ZARANDEADO H=30 CM DE LA CLAVE DEL TUBO	m3	566.04	47.97	27,152.94
10.02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,471.70	23.23	34,187.59
10.03	INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				101,667.24
10.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF DN 355mm 4435 S-20 INCLUYE ANILLOS	m	63.50	208.97	13,269.60
10.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF DN 315mm 4435 S-20 INCLUYE ANILLOS	m	64.40	165.03	10,627.93
10.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF DN 250mm 4435 S-20 INCLUYE ANILLOS	m	46.70	106.60	4,978.22
10.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF DN 200mm 4435 S-20 INCLUYE ANILLOS	m	338.00	68.49	23,149.62
10.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC UF DN 160mm 4435 S-20 INCLUYE ANILLOS	m	982.20	44.37	43,580.21
10.03.06	SUMINISTRO DE CURVAS PVC UF	GLB	1.00	1,678.87	1,678.87
10.03.07	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	13.00	29.85	388.05
10.03.08	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS	m3	2.06	530.96	1,093.78
10.03.09	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA	m	1,415.10	2.05	2,900.96
11	CONSTRUCCION CANAL PRINCIPAL EN CONCRETO L=17 Km				3,200,710.48
11.01	OBRAS PRELIMINARES				30,697.20
11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN CANALES	KM	14.68	2,091.09	30,697.20
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,527,152.11
11.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	25,293.67	6.83	172,755.77
11.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	6,901.95	19.03	131,344.11
11.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	12,639.06	62.40	788,677.34
11.02.04	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	4,466.44	42.14	188,215.78
11.02.05	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA SUELTA	m3	1,050.26	27.34	28,714.11
11.02.06	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA FIJA	m3	1,269.45	37.32	47,375.87
11.02.07	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL PRODUCTO DEL DISPARO	m3	2,319.71	36.87	85,527.71
11.02.08	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m	8,275.48	3.69	30,536.52



Ing. Marcelino Allica Núñez
 CIP Nº 88698
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
 Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL VR1
 Cliente PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Lugar HUANCVELICA - HUANCVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

40

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
11.02.09	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m	2,257.35	5.90	13,318.37
11.02.10	NIVELACION Y PERFILADO EN FONDO DE ZANJA EN ROCA FIJA	m	4,134.81	9.84	40,686.53
11.03	CONCRETO SIMPLE				1,642,861.17
11.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CANALES	m2	133.26	79.04	10,532.87
11.03.02	ENCOFRADO DE CANALES TRAPEZOIDALES (CON CERCHAS 10 USOS)	und	4,861.00	21.38	103,928.18
11.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2,116.20	681.22	1,441,597.76
11.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	10,128.63	8.57	86,802.36
12	OBRAS DE ARTE				353,542.44
12.01	VERTEDERO LATERAL				7,106.63
12.01.01	OBRAS DE CONCRETO				7,106.63
12.01.01.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C = 100 kg/cm2	m3	0.96	454.24	436.07
12.01.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 + 70 % PM.	m3	0.80	298.93	239.14
12.01.01.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.44	607.56	2,697.57
12.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	52.23	1,880.28
12.01.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	223.78	6.63	1,483.66
12.01.01.06	JUNTAS WATER STOP DE 6"	m	14.97	24.71	369.91
12.02	PARTIDOR DE CAUDAL				2,978.73
12.02.01	OBRAS DE CONCRETO				2,978.73
12.02.01.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C = 100 kg/cm2	m3	0.28	454.24	127.19
12.02.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.07	607.56	1,257.65
12.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.39	52.23	856.05
12.02.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	87.04	6.63	577.08
12.02.01.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	1.69	8.57	14.48
12.02.01.06	JUNTAS WATER STOP DE 6"	m	1.78	24.71	43.98
12.02.01.07	PLANCHAS DE ACERO e=6 MM	m2	0.20	511.50	102.30
12.03	TOMAS LATERALES (26 UNID.)				134,126.94
12.03.01	OBRAS PRELIMINARES				1,204.28
12.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	383.53	3.14	1,204.28
12.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,996.75
12.03.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	50.71	42.14	2,136.92
12.03.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	50.71	19.03	965.01
12.03.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	67.62	62.40	4,219.49
12.03.02.04	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	109.87	24.35	2,675.33
12.03.03	OBRAS DE CONCRETO				110,412.37
12.03.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	90.30	607.56	54,862.67
12.03.03.02	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	930.63	32.32	30,077.96
12.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	475.87	52.23	24,854.69
12.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	93.07	6.63	617.05
12.03.04	MISCELANEOS				12,513.54
12.03.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN TOMA LATERAL	GLB	1.00	11,737.44	11,737.44
12.03.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	26.00	29.85	776.10
12.04	CANOAS (17 UNID.)				66,970.45
12.04.01	OBRAS PRELIMINARES				1,098.75
12.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	349.92	3.14	1,098.75
12.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,590.22
12.04.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	81.72	42.14	3,443.68
12.04.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	49.03	19.03	933.04
12.04.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	32.69	62.40	2,039.86
12.04.02.04	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	212.47	24.35	5,173.64
12.04.03	OBRAS DE CONCRETO				54,281.48
12.04.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 + 70 % PM.	m3	20.66	298.93	6,175.89
12.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	41.20	607.56	25,031.47
12.04.03.03	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	m2	330.88	32.32	10,694.04
12.04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	143.71	52.23	7,505.97
12.04.03.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	735.16	6.63	4,874.11



Ing. Marcelino Allica Núñez
 CIP N° 89698
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto
Subpresupuesto
Cliente
Lugar

0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
001 VALOR REFERENCIAL VR1
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
HUANCAVELICA - HUANCAVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

448

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.05	PASE VEHICULAR				33,043.31
12.05.01	OBRAS PRELIMINARES				161.21
12.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	51.34	3.14	161.21
12.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,531.39
12.05.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	17.85	42.14	752.20
12.05.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	10.71	19.03	203.81
12.05.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	7.14	62.40	445.54
12.05.02.04	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	46.40	24.35	1,129.84
12.05.03	OBRAS DE CONCRETO				30,350.71
12.05.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=140 KG/CM2 + 70 % PM.	m3	5.52	298.93	1,650.09
12.05.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=210KG/CM2 + 30 % PM.	m3	43.13	423.60	18,269.87
12.05.03.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	4.03	607.56	2,448.47
12.05.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	59.00	61.69	3,639.71
12.05.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	48.88	52.23	2,553.00
12.05.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	269.92	6.63	1,789.57
12.06	CRUCE PEATONAL (15 UND)				27,939.35
12.06.01	OBRAS PRELIMINARES				164.63
12.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	52.43	3.14	164.63
12.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,281.22
12.06.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	16.09	42.14	678.03
12.06.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	9.65	19.03	183.64
12.06.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	6.43	62.40	401.23
12.06.02.04	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	41.82	24.35	1,018.32
12.06.03	OBRAS DE CONCRETO				25,493.50
12.06.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=140 KG/CM2 + 70 % PM.	m3	5.04	298.93	1,506.61
12.06.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=210KG/CM2 + 30 % PM.	m3	27.13	423.60	11,492.27
12.06.03.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	5.25	607.56	3,189.69
12.06.03.04	TARRAJEO C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 C/IMPERMEABILIZANTE	m2	78.04	61.69	4,814.29
12.06.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	62.04	52.23	3,240.35
12.06.03.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	188.58	6.63	1,250.29
12.07	DRENAJE				55,651.73
12.07.01	OBRAS PRELIMINARES				1,155.52
12.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	368.00	3.14	1,155.52
12.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,525.16
12.07.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	142.63	42.14	6,010.43
12.07.02.02	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	185.41	24.35	4,514.73
12.07.03	OBRAS DE CONCRETO				43,971.05
12.07.03.01	EMBOQUILLADO CON MORTERO DE CEMENTO/ARENA 1:3	m3	134.19	298.40	40,042.30
12.07.03.02	FILTRO DE PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	19.95	196.93	3,928.75
12.08	TOMAS LATERALES CANAL ENTUBADO (04 UNID)				15,855.00
12.08.01	OBRAS PRELIMINARES				52.31
12.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	16.66	3.14	52.31
12.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,475.24
12.08.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	19.99	42.14	842.38
12.08.02.02	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.99	24.35	632.86
12.08.03	OBRAS DE CONCRETO				9,392.97
12.08.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS Fc = 100 kg/cm2	m3	0.47	454.24	213.49
12.08.03.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	4.91	607.56	2,983.12
12.08.03.03	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	2.40	325.07	780.17
12.08.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	72.56	52.23	3,789.81
12.08.03.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	237.55	6.63	1,574.96
12.08.03.06	JUNTAS ASFALTICAS	m	6.00	8.57	51.42
12.08.04	MISCELANEOS				4,934.48
12.08.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN TOMAS LATERALES	GLB	1.00	4,576.28	4,576.28
12.08.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	12.00	29.85	358.20



Ing. Marcelino Allica Núñez
CIP. N° 89698
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

447

Presupuesto 0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
 Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL VR1
 Cliente PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Lugar HUANCVELICA - HUANCVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.09	CAJAS DE INSPECCION (05 UNID)				9,870.30
12.09.01	OBRAS PRELIMINARES				26.53
12.09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	8.45	3.14	26.53
12.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				748.23
12.09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	10.14	42.14	427.30
12.09.02.02	ACARREO LATERAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	13.18	24.35	320.93
12.09.03	OBRAS DE CONCRETO				7,886.94
12.09.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS Fc = 100 kg/cm2	m3	0.42	454.24	190.78
12.09.03.02	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	5.09	607.56	3,092.48
12.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.20	52.23	3,013.67
12.09.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	239.82	6.63	1,590.01
12.09.04	MISCELANEOS				1,208.60
12.09.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CAJA DE INSPECCION	GLB	1.00	1,059.35	1,059.35
12.09.04.02	COLOCACION DE ACCESORIOS PROMEDIO	und	5.00	29.85	149.25
13	VARIOS				713,756.42
13.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	336,642.63	336,642.63
13.02	TRANSPORTE DE MATERIALES (ALMACEN - PIE DE OBRA)	GLB	1.00	63,725.54	63,725.54
13.03	TRANSPORTE DE AGREGADOS A PIE DE OBRA	GLB	1.00	313,388.25	313,388.25
14	CAPACITACION AL COMITÉ DE RIEGO				69,060.00
14.01	ASISTENCIA SOCIAL				41,385.00
14.01.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EL SECTOR AGRARIO)	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.01.02	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE RIEGO	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.01.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: RIEGO TECNIFICADO	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.01.04	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: OPERACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO INSTRUMENTOS DE OPERACIÓN	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.01.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: MANTENIMIENTO DEL SECTOR/ SUBSECTOR HIDRÁULICO	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.01.06	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, VIS 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON)		3.00	1,107.50	3,322.50
14.01.07	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA I	CAM	3.00	2,575.00	7,725.00
14.01.08	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA II	CAM	3.00	2,375.00	7,125.00
14.02	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINITRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS				27,675.00
14.02.01	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO	EDU	3.00	1,547.50	4,642.50
14.02.02	SESIÓN EDUCATIVA N°010: SISTEMA HIDRAULICO	EDU	3.00	1,487.50	4,462.50
14.02.03	ASISTENCIA TÉCNICA AL COMITÉ DE RIEGO	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.02.04	EL COMITÉ DE RIEGO PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE RIEGO EN LA COMUNIDAD	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
14.02.05	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA TLL EJECUCIÓN DE OBRA CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, COMITÉ DE RIEGO Y GOBIERNO LOCAL		3.00	1,547.50	4,642.50
14.02.06	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: COMITÉ DE RIEGO (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA DE RIEGO)	TLL	3.00	1,547.50	4,642.50
15	MEDIO AMBIENTE Y MEDIDAS DE MITIGACION				93,580.72
15.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	42,400.00	42,400.00
15.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	36,820.66	1.39	51,180.72
	COSTO DIRECTO				6,726,372.32
	GASTOS GENERALES (10.22% CD)				687,435.25
	UTILIDAD (7%CD)				470,846.06
	SUB TOTAL				7,884,653.63
	IGV (18% SUB TOTAL)				1,419,237.65
	VALOR REFERENCIAL				9,303,891.28
	GASTOS DE SUPERVISION (4.01% VR)				373,086.04



Ing. Marcelino Allica Núñez
 CIP. N° 89698
 INGENIERO CIVIL

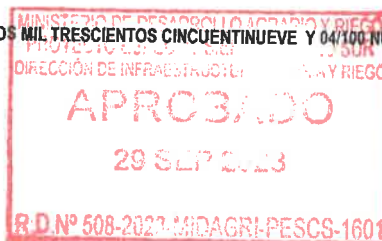
Presupuesto

Presupuesto 0701036 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE IRRIGACION NUEVO OCCORO
Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL VR1
Cliente PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
Lugar HUANCAVELICA - HUANCAVELICA - NUEVO OCCORO

Costo al 15/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	GASTOS DE GESTION (2.10% VR)				195,381.72
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO (VR1)				9,872,359.04

SON: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTIDOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTINUEVE Y 04/100 NUEVOS SOLES



Ing. Marcelino Allcca Núñez
CIP. N° 89698
INGENIERO CIVIL