



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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

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

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



OSCE

Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

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<ul style="list-style-type: none">• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia<ul style="list-style-type: none">• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad<ul style="list-style-type: none">• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

2. La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

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

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

licitación pública n°

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

[CONSIGNAR EL NÚMERO DE CONVOCATORIA]

contratación de la ejecución de la obra:

[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]

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

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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>



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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

Importante

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES
RUC N° : 20411868216
Domicilio legal : Av. Alameda del Corregidor 155 - Lima
Teléfono : 01-4244-488
Correo electrónico : esp.contrataciones.publicas@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01.

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/185'260,153.00 (Ciento ochenta y cinco millones doscientos sesenta mil ciento cincuenta y tres con 00/100 Soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de Julio del 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/185'260,153.00 Ciento ochenta y cinco millones doscientos sesenta mil ciento cincuenta y tres con 00/100 Soles	S/166'734,137.70 Ciento sesenta y seis millones setecientos treinta y cuatro mil ciento treinta y siete con 70/100 Soles	S/203'786,168.30 Doscientos tres millones setecientos ochenta y seis mil ciento treinta y ocho con 30/100 Soles

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : SAE-102-2023-LP02 de fecha 22.12.2023
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFI R/PSI-UGIRD de fecha

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

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

27.11.2023

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	Resolución Jefatural N° 0162 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PS I/UGIRD de fecha 05.12.2023
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	Concurso Público N° 01-2022-MINAGRI-PSI-1

**1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO
RECURSOS ORDINARIOS**

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de Seiscientos diez (610) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en	:	Caja de la Entidad
Recoger en	:	Unidad de Administración o descarga a través del SEACE
Costo de bases	:	Impresa: S/10.00 soles
Costo del expediente técnico	:	Impreso: S/150,0 soles Digital: S/10.00 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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en https://mega.nz/folder/rAFUjZwJ#PPmtZj2c6iJLeaz8oOMH_w, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Directiva N° 004-2019-OSCE/CD "Disposiciones sobre el contenido del resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias.
- TUO de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019, y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administración General
- Ley N° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobado por el Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Código Civil. - Directivas, pronunciamiento y opiniones emitidas por OSCE.
- Resoluciones Emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)

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

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en Soles y:
 - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Importante para la Entidad

- *En caso el comité de selección considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
 - a) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:*



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 7)

▪ En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), consignar el siguiente literal:

c) En el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN] los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N° 8.

▪ En caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda al monto de una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente literal:

Ítem N° [...]

d) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°10).

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁸.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹⁰. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹².
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹³.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

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

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

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

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

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

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

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

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

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

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

Importante

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

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Av. Alameda del corregidor 155, La Molina.

Importante

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

2.5. ADELANTOS¹⁵

2.5.1. FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA

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

2.5.2. ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará un adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

2.5.3. 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.

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"¹⁶.
*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

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 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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

<p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTO</p>



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA BAJO EL SISTEMA A PRECIOS UNITARIOS

EJECUCIÓN DE LA OBRA

**"SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE
CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO" Fase 01**

DEPARTAMENTO DE AYACUCHO


Juan Manuel Rodríguez Zavelata
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 55393

LIMA – PERU

2023





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Contenido

I.	INFORMACIÓN GENERAL.	4
1.1	DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL SERVICIO. – ÁREA USUARIA.	4
1.2	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.	4
1.3	FINALIDAD PÚBLICA.	4
1.4	OBJETIVO.	5
1.5	FASES DE EJECUCIÓN.	5
1.6	MARCO GENERAL DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.	5
1.7	ANTECEDENTES.	5
1.8	BASE LEGAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA.	7
1.9	SISTEMA DE CONTRATACIÓN.	8
1.10	MODALIDAD DE EJECUCIÓN.	8
1.11	PLAZO DE EJECUCIÓN.	8
1.12	GARANTÍAS Y ADELANTOS.	8
1.13	FIDEICOMISO DE ADELANTO DIRECTO Y ADELANTOS PARA MATERIALES E INSUMOS.	8
1.14	NOTIFICACIÓN POR MEDIOS ELECTRÓNICOS.	9
1.15	DIRECCIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES.	9
1.16	CONSIDERACIONES ADICIONALES COMPLEMENTARIAS.	9
1.17	UBICACIÓN Y LÍMITES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.	9
II.	DEFINICIONES Y OTRAS DISPOSICIONES APLICABLES A LA CONTRATACIÓN.	10
2.1	INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.	11
2.2	SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA (ART. 178 Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado).	12
2.3	ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.	13
2.4	RUTA CRÍTICA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.	13
2.5	FÓRMULA POLINÓMICA.	13
2.6	GASTOS GENERALES (GG. GG.).	13
2.7	GASTOS GENERALES FIJOS (GGF).	13
2.8	GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV).	14
2.9	SUBCONTRATACIÓN.	14
2.10	OBLIGACIÓN DE PERMANENCIA DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA EN OBRA.	14
2.11	ADICIONALES Y REDUCCIONES.	14
2.12	MAYOR METRADO.	14
2.13	REAJUSTES.	15
2.14	DISEÑO DE INGENIERÍA.	15
2.15	RECOMENDACIONES MEDIO AMBIENTALES.	15
2.16	VALORIZACIONES Y METRADOS (Artículos 194 del Reglamento).	15
2.17	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL.	16
2.18	CONFORMIDAD DE OBRA.	17
2.19	RESPONSABILIDAD DE EL CONTRATISTA.	17
2.20	INFORME DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA.	17
2.21	SUPERVISIÓN DE LA OBRA.	18
2.22	CUADERNO DE OBRA.	18
2.23	CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS.	18
2.24	SEGUROS.	18
2.25	CONTROL DE CALIDAD.	23
2.26	OTRAS RESPONSABILIDADES DE EL CONTRATISTA.	23
2.27	LIQUIDACIÓN DE LA OBRA.	24
2.28	PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.	25
2.29	RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.	25
2.30	IMPUESTOS Y DERECHO DE ADUANA.	25
2.31	OBLIGATORIEDAD DE PRESENTAR DECLARACIONES JURADAS DE INTERESES.	25
2.32	JUNTA DE DISPUTAS.	25
2.33	PERSONAL MÍNIMO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	25
2.34	EQUIPAMIENTO.	32
2.35	SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL.	33



Juan Carlos Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85933



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

2.36	PENALIDADES (Art 161)	33
2.37	OTRAS PENALIDADES (Art. 163)	33
2.38	DISPONIBILIDAD DE TERRENO	35
2.39	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	35
III.	PROCEDIMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN EN EL CONTRATO	37
3.1	SOBRE LA EJECUCIÓN DE OBRA. -	37
A.	PRESUPUESTO DE SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II	
ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO FASE 01).		38
B.	FORMATO 1 - CÉDULA DE NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO	38
C.	LINK CONTENIENDO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	38
D.	ÍNDICE DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	38
AN		

Juan Carlos Rodríguez Zavelata
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

EJECUCIÓN DE LA OBRA

SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO" FASE 1

I. INFORMACIÓN GENERAL.

Los presentes Términos de Referencia describen las actividades y condiciones, bajo las cuales el Contratista, utilizando las mejores técnicas y recursos de la ingeniería moderna, desarrolle la ejecución de obra de construcción de LA REPRESA, conforme al expediente técnico aprobado.

El Expediente Técnico de obra aprobado por la Entidad, es el documento que define las características técnicas del proyecto a partir de las cuales se ejecutará la obra. En ella se describen las características de la misma (planos), incluyendo las especificaciones técnicas de los trabajos a ejecutar, así como también los estudios completos de tráfico y carga, topografía, trazo y diseño vial, geología y geotecnia, hidrología e hidráulica, canteras, fuentes de agua, estructura y obras de arte, metrados, costos y presupuestos, Verificación de viabilidad, gestión de riesgos, actualización del Resumen Ejecutivo, actualización de la Memoria Descriptiva, actualización de Metrados, Costos y Presupuestos.

El expediente técnico también determina el plazo de ejecución en base a los rendimientos de las partidas que conforman el presupuesto de obra (calculados en base a la ubicación geográfica de la obra).

Nombre de la Obra : SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO" FASE 1

Ubicación : Represa Iruro

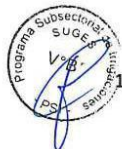
Departamento	Provincia	Distrito
Ayacucho	Lucanas	San Juan y Lucanas

Código Único de Inversiones : 2151332

Fecha Declaración de viabilidad : 26/05/2011

Expediente Técnico : EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO", FASE 1 aprobado mediante Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, de fecha 27 de noviembre de 2023.

Valor Referencial : S/ 185,260,153.00



1.1 DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL SERVICIO. - ÁREA USUARIA

Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje, del Programa Subsectorial de Irrigaciones.

1.2 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

Ejecución de obra: "SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO" FASE 01.

1.3 FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad de la ejecución del proyecto es la ejecución de obra del "SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO", FASE 01 intervención que permitirá el desarrollo socio - económico que impulsará la culminación de la represa Iruro, generará el incremento de la producción por la implementación de



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

un segundo período de siembra, mejorando la calidad de vida de la población dentro del ámbito del proyecto.

El proyecto se enmarca dentro de la política nacional, sectorial y regional de lucha contra la pobreza y se considera de gran importancia y de primera prioridad micro regional y regional.

Incorporar al sistema de riego:

- 2,178 hectáreas de la Parte Alta (departamento de Ayacucho)
- 1,908 hectáreas de la Parte Baja (departamento de Arequipa: Acari y Bella Unión);

1.4 OBJETIVO.

El objetivo de los presentes Términos de Referencia es describir las pautas, actividades y condiciones técnicas que permita la contratación de una empresa especializada en ejecución de Proyectos de Infraestructura agrícola de Riego, que se encargue la ejecución de la Obra "SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO", FASE 01 teniendo en cuenta la normativa vigente, cuyo proceso de selección se realizará mediante el sistema a Precios Unitarios.

1.5 FASES DE EJECUCIÓN

La ejecución del Expediente Técnico de Saldo de Obra se compone de dos (02) fases; según:

- FASE 1: Expediente Técnico del Saldo de Obra del "Proyecto Acari - Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa de Iruro".
- FASE 2: Expediente Técnico del Componente "Afianzamiento Hídrico del Proyecto Acari Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa de Iruro".

En concordancia a lo indicado al ítem Resumen Ejecutivo del Expediente técnico aprobado

1.6 MARCO GENERAL DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.

El proyecto "SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO" FASE 01, se enmarca a lo indicado por la Ley N.º 30225, ley de Contrataciones del estado, Ley tiene por finalidad establecer normas orientadas a maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten y a promover la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en las contrataciones de bienes, servicios y obras.

1.7 ANTECEDENTES.

La Presa Iruro forma parte del sistema de regulación de aguas del río Acari, correspondiente al "Proyecto Acari - Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa de Iruro".

Desde mediados del siglo pasado, se viene estudiando la posibilidad de desarrollar el proyecto de la Presa Iruro. En el año 1959 se realizó el estudio hidrológico a nivel de reconocimiento por cuenta de los regantes del valle de Acari y la Compañía Minera "San Juan de Lucanas", recomendándose en aquella oportunidad la necesidad de investigaciones geológicas y de mecánica de suelos en el vaso de Iruro.

A partir del año 1960, la Dirección de Irrigaciones del Ministerio de Agricultura ejecutó estudios de reconocimiento en la zona de Iruro y de otros cursos de agua cercanos a éste, para la regulación del Río Acari, obteniéndose planos topográficos de la zona, estimaciones hidrológicas y costos de obras. Durante el periodo de 1965 - 1972 se efectuaron estudios geológicos y de investigación del subsuelo en la zona alta de la Cuenca del río Acari.

En junio de 1976, el Ministerio de Agricultura decidió realizar el estudio de Factibilidad con fines de riego del proyecto de irrigación Acari - Bella Unión (Presa de Iruro), encargándose su ejecución a la Dirección Ejecutiva de Pequeñas y Medianas Irrigaciones. El estudio de factibilidad fue concluido a inicios de 1978, y durante 1979 fue objeto de una revisión y superación de algunos de



Juan Manuel Rodríguez Zavalía
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento de Desarrollo Agrario y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



PSI PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

sus aspectos por un grupo de expertos del Water & Power Service (ex Bureau of Reclamation) del Departamento del Interior del Gobierno de los EE.UU.

Demostrada la factibilidad técnica y económica del Proyecto de Irrigación Acarí- Bella Unión, cuya realización permitirá incrementar el área agrícola bajo riego, aumentar la producción de alimentos y generará nuevos empleos en la actividad agropecuaria, el Ministerio de Agricultura, a través del Instituto Nacional de Ampliación de la Frontera Agrícola (INAF), convocó el Concurso Internacional de Méritos N°01-81-DGE-PMI para el Diseño Definitivo de la presa de Iruro, concurso que fue adjudicado a la Asociación OIST-INTECSA (OIST: Oficina de Ingeniería y Servicios Técnicos S.A., de Perú; INTECSA: Internacional de Ingeniería y Estudios Técnicos S.A., de España). Se inició el 23 de marzo de 1982, terminándose en el mes de noviembre del mismo año.

En septiembre de 1983, la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial de Pequeñas y Medianas Irrigaciones del INAF, convoca a ejecución por precios unitarios de la obra "Proyecto Acarí - Bella Unión: I Etapa construcción Presa Iruro", financiada con fondos provenientes del contrato del Préstamo 363-OC-PE, y del Gobierno Peruano que aporta la contrapartida nacional y se adjudica la Buena Pro a las firmas asociadas COSAPI S.A. Ings. Contratistas - CILLONIS, OLAZABAL, URQUIAGA y AGROMAN Empresa Constructora S.A. por el monto de S/. 13,071'962,390.00 El contrato de ejecución de obra se firmó el 20/12/83 iniciándose la obra el 21/08/84.

En diciembre de 1986, el INAF convoca al concurso para la supervisión de la construcción de la presa de Iruro y obras conexas; la asociación S&Z, Consultores Asociados S.A. y ATA S.A., conformantes del grupo supervisor Iruro, ganan el concurso de Mérito. Este grupo supervisor firma el contrato de servicios el 03/11/87.

El plazo inicial de ejecución de la obra fue de 27 meses, cubriéndose las inversiones de ella con fondos de préstamo 363-OC-PE del BID, debiendo cubrirse el saldo del Proyecto con Fondos del Tesoro Público.

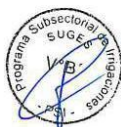
El 07/01/88, la Asociación Iruro, Contratistas de la Ejecución de la Presa Iruro, comunican al PEPMI, un viaje a la obra a fin de tomar las previsiones para continuar los trabajos. El 13/01/88, el contratista comunica al PEPMI, la imposibilidad de la reiniciación de los trabajos por la falta de seguridad en la zona a efectos de la emergencia social suscitada a la sazón, lo que conlleva a la paralización de la obra. El avance de la obra de la presa se quedó con el 55%, restando el 45% para culminarse. A efectos de la postergación del reinicio y culminación de las obras, se procede a reformular el proyecto en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP).

Es así que se elaboró el Perfil del proyecto por el Ing. Eduardo González Otoy Orbegoso el mismo que fue aprobado con fecha 18/05/2007 con registro SNIP N° 4894, ahora vigente; en este proceso intervinieron la OPI Regional de Arequipa y el INRENA.

El estudio de prefactibilidad se efectuó bajo responsabilidad del Ing. Efraín Noa Yarasca y fue aprobado con fecha 25/11/2010, con intervención de la OPI Regional de Ayacucho. Luego, procedió el proyecto de factibilidad encargado al CONSORCIO IRRIGACIÓN ACARÍ, el mismo que fue aprobado con fecha 26/05/2011 con intervención de la OPI Ayacucho. El Expediente Técnico fue encargado al C. Iruro por el Prider - Ayacucho.

El Ex Ministerio de Fomento y Obras Públicas en el año 1960 inició los estudios del proyecto y el Ministerio de Agricultura y Pesquería bajo contratos con la Asociación OIST-INTECSA desarrolló el Estudio del Proyecto a Nivel Definitivo (1982), y la Asociación COSAPI SA - COUSA, tuvo a su cargo la construcción de las obras, las mismas que fueron paralizadas en julio de 1987, después de haber logrado un avance aproximado de 60%, con respecto a la obra total del proyecto.

El Gobierno Regional de Ayacucho de acuerdo a dispositivos legales, para la Ejecución del Proyecto Acarí - Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa Iruro, desarrolló el Estudio de Factibilidad (2010), a través del Consorcio Irrigación Iruro y para la ejecución del Estudio Definitivo contrato al Consorcio Iruro (2012).



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 65353



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

En el 2013, el PRIDER (Programa Regional de Irrigación y Desarrollo Rural Integrado) adscrito al GORE Ayacucho, encarga al Consorcio Iruro la elaboración del Estudio Definitivo.

El 10.Dic.2015, el contratista resolvió el contrato por incumplimiento de obligaciones atribuibles al PSI por la falta de disponibilidad del terreno.

A la fecha, desde el año 2021, la entidad PSI viene realizando acciones concretas para el "Saneamiento físico de los terrenos donde se ubican las metas físicas y componentes del proyecto, principalmente del único predio ubicado en la zona del vaso de la represa Iruro, para lo cual se ha contratado a un especialista en dicho rubro".

El 2022 el PSI (Programa Subsectorial de Irrigaciones), suscribió contrato con el CONSORCIO ACARÍ, para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO FASE 01".

1.8 BASE LEGAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA

En relación a otros conceptos generales, términos de uso frecuente y normativa técnica, nos remitimos a las definiciones y disposiciones contenidas en los siguientes documentos, en cuanto corresponda a las actividades que son objeto de contratación:

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado; aprobada mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, complementarias y modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente), aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, Decreto Supremo N° 377- 2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF.
- Directiva N.° 009-2020-OSCE/CD. Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital, aprobada por Resolución N° 100-2020-OSCE/PRE.
- Directiva N.° 001-2022-OSCE/CD. Gestión de las valorizaciones de obra a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE. Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE.
- Ley N° 31954. Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 31953.- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Legislativo N° 1252, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – INVIERTE.PE.
- Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Normatividad ambiental vigente aplicable (DS N° 015-2018-MINAM, DL N° 1278 - Ley de gestión integral de residuos sólidos y su reglamento aprobado mediante DS N° 014-2017-MINAM) y el DS N° 017-2018-MINAM.
- Decreto Legislativo N° 1192, Decreto Legislativo que Aprueba la Ley Marco de Adquisición y Expropiación de Inmueble, Liberación de Interferencias y dicta otras medidas para la ejecución de obras de infraestructura.
- Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1192, Ley Marco de Adquisición y Expropiación de Inmuebles, Transferencia de Inmuebles de Propiedad del Estado, Liberación de Interferencias y dicta otras medidas para la ejecución de obras de infraestructura, aprobado por el Decreto Supremo N° 011-2019-VIVIENDA.
- Ley del Riego Tecnificado, Ley N°28585, su Reglamento y modificaciones.
- Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, su reglamento y modificaciones.
- Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.



Junio Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

La normatividad técnica nacional se podrá ubicar en la página web:
<https://repositorio.midagri.gob.pe/>

1.9 SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

La presente contratación se rige por el Sistema de **Precios Unitarios**.

Se entiende por precio unitario ofertado considera las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas y las cantidades referencias (metrados) contenidas en las bases (Presupuesto Referencial), así como cualquier otro factor que a criterio del postor considere no ha sido tomado en cuenta por la entidad y que le podría ocasionar un mayor costo.

1.10 MODALIDAD DE EJECUCIÓN.

No corresponde.

1.11 PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución materia de la presente convocatoria para la ejecución de la Obra "SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO FASE 01", se detalla a continuación:

El plazo para la ejecución de las obras del Saldo de Obra es de 610 días calendario

1.12 GARANTÍAS Y ADELANTOS.

Las garantías que acepte la Entidad deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la respectiva Entidad, bajo responsabilidad de las empresas que las emiten. Dichas empresas deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones que cuenten con clasificación de riesgo B o superior y 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.

Se otorgará adelanto directo y para materiales e insumos de conformidad con lo establecido en el Artículo 180 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Las garantías que se otorguen deben cumplir con lo establecido en el artículo 33. Garantías de la ley 30225 de Contrataciones del estado.

La Entidad no hará entrega de adelantos directos ni de materiales contra la presentación de garantías, en razón que dichos adelantos se entregarán mediante la constitución de Fideicomiso.



1.13 FIDEICOMISO DE ADELANTO DIRECTO Y ADELANTOS PARA MATERIALES E INSUMOS

En virtud a lo dispuesto en el artículo 180 del Reglamento de la ley de contrataciones del estado, concordado con los artículos 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos se realizará a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente.

Las condiciones, el procedimiento y los requisitos para el contrato de Fideicomiso, así como para la solicitud y entrega de adelantos se sujetan a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ADELANTO DIRECTO POR FIDEICOMISO

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS POR FIDEICOMISO

Juan Manuel Rodríguez Zavalata
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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

1.14 NOTIFICACIÓN POR MEDIOS ELECTRÓNICOS

La ENTIDAD podrá notificar por correo electrónico las actuaciones durante la etapa de ejecución contractual, con el uso de la Cédula de Notificación que se muestra en el *Formato N° 01 Cédula de Notificación por Correo Electrónico*, el mismo que no requiere para su validez el acuse de recibo, conforme a lo establecido en la Declaración Jurada de Datos del Postor de las Bases.

El correo electrónico del contratista será el declarado en el **Anexo N° 1 – Declaración Jurada de Datos del Postor**, el mismo que será registrado en el contrato. Dicho correo deberá estar activo durante la vigencia del contrato; su cambio será comunicado a la Entidad y aprobado por esta.

1.15 DIRECCIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES

El postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato deberá consignar un domicilio, ubicado en Lima Metropolitana, para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

En caso de cambio de domicilio, el Contratista deberá comunicarlo a la Entidad mediante carta suscrita por su representante legal, y presentada en Mesa de Partes física del PSI. La Entidad comunicará su aprobación mediante correo electrónico.

1.16 CONSIDERACIONES ADICIONALES COMPLEMENTARIAS

El vínculo entre el PSI y el CONTRATISTA se registrará por lo dispuesto en el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF y sus modificatorias.

1.17 UBICACIÓN Y LÍMITES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

a) Ubicación Política

Departamento	Provincia	Distrito
Arequipa	Caravelí	Bella Unión y Acarí
Ayacucho	Lucanas	San Juan y Lucanas

Los trabajos de la represa Iruro se ubican en el distrito de Lucanas, provincia de Lucanas, Región Ayacucho.

Ubicación Política



Juan Manuel Rodríguez Zuñeña
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Proyecto Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

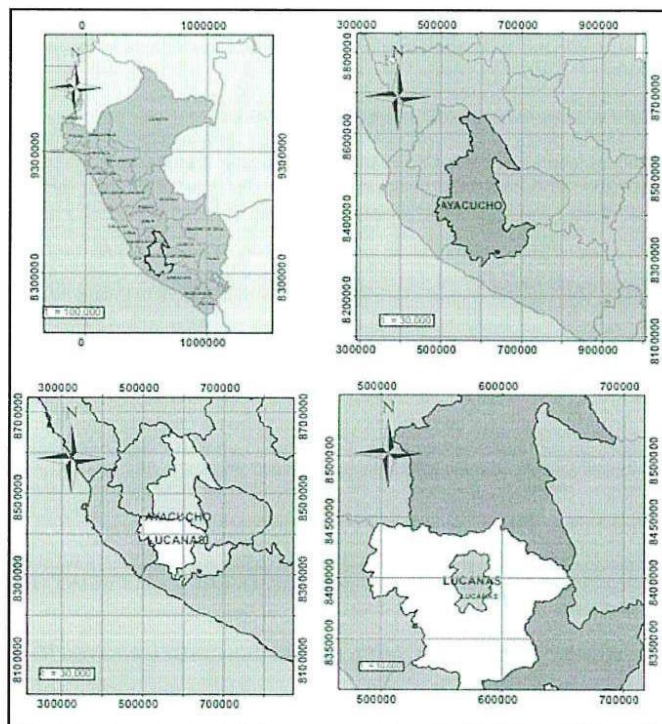
Programa Subsectorial de Irrigaciones



PSI

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N. 65383



b) Ubicación Geográfica

Se encuentra ubicada entre los meridianos 74°11'49" y 74°17'03" de longitud oeste y los paralelos 14°32'35" y 14°16'04" de latitud sur.

En coordenadas UTM - WGS84 - 18S, se tiene:

- Este : 586,507 a 577,234 metros
- Norte : 8,392,034 a 8,422,636 metros
- Altitud : 3,800 a 5,500 m.s.n.m. (el vaso y la presa está a 4,200 msnm)

c) Ubicación Hidrográfica

Región Hidrográfica : Océano Pacífico
Cuenca Hidrográfica : Río Acarí

II. DEFINICIONES Y OTRAS DISPOSICIONES APLICABLES A LA CONTRATACIÓN.

En adición a los requisitos establecidos en el artículo 175 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, para perfeccionar el contrato, el Postor Ganador de la Buena Pro debe presentar, entre otros, los siguientes documentos:

- a) Constancia de Capacidad Libre de Contratación expedida por el RNP.
- b) Entregar el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- c) Entregar el calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo con el



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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.

- d) Entregar el calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- e) Entregar los análisis de costos unitarios de las partidas y detalle de gastos generales que da origen a la oferta, en caso de obras sujetas al sistema de precios unitarios.

Los documentos indicados en los literales b), c) y d) precedentes son acompañados de una memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para su elaboración.

Los documentos señalados en los literales b), c) y d) son revisados y aprobados de acuerdo al procedimiento previsto en los numerales 176.4 y 176.5 del artículo 176 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

2.1 INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

El inicio del plazo de ejecución de la obra SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO,FASE 01 comienza a regir desde el día siguiente que se cumplan las siguientes condiciones:

- a) Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- b) Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda;
- c) Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación;
- d) Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;
- e) Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181.

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

Cabe precisar que las condiciones establecidas en el numeral 176.1 del artículo 176 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, referidas al inicio del plazo de ejecución de la obra, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

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

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

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

Juan Carlos Cordero Zaveleta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393

8

8





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones

PSI PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Las circunstancias invocadas para diferir el inicio del plazo de ejecución de la obra, se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiéndose suscribir la adenda correspondiente.

2.2 SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA (ART. 178 Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado)

1. Cuando se produzca la suspensión del plazo de ejecución del contrato de obra según lo previsto en el numeral 142.7 del artículo 142, corresponde también la suspensión del plazo de ejecución del contrato de supervisión. Esta disposición también se aplica cuando la suspensión del plazo de ejecución de la obra se acuerde como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia.
2. En caso se resuelva el contrato de ejecución de obra, las partes pueden acordar suspender el plazo de ejecución del contrato de supervisión hasta que se contrate la ejecución del saldo de obra.
3. En caso se resuelva el contrato de supervisión, las partes pueden acordar suspender el plazo de ejecución del contrato de obra, hasta que se contrate un nuevo supervisor.
4. Lo dispuesto en los numerales 178.2 y 178.3 resulta aplicable a otros contratos que por su naturaleza requieran supervisión.
5. El contratista puede suspender el plazo de ejecución del contrato de obra cuando la Entidad no cumpla con el pago de tres (3) valorizaciones consecutivas, debiendo considerarse lo siguiente:
 - a) El contratista requiere a la Entidad, mediante comunicación escrita, que pague por lo menos una (1) de las valorizaciones pendientes en un plazo no mayor de diez (10) días.
 - b) Vencido el plazo, si el incumplimiento continúa, el residente anota en el cuaderno de obra la decisión de suspensión.
 - c) La suspensión se produce desde el día siguiente de realizada la anotación.
 - d) La suspensión del plazo de ejecución del contrato de obra da lugar al pago de mayores gastos generales variables, directamente vinculados y debidamente acreditados.
 - e) Esta suspensión genera, a su vez, la suspensión del plazo de ejecución del contrato de supervisión, correspondiendo también el pago de mayores gastos generales variables, directamente vinculados, debidamente acreditados.
6. Durante la suspensión del plazo de ejecución, las partes pueden realizar trámites propios de la gestión de contrato, tales como aquellos destinados a la aprobación de prestaciones adicionales u otro tipo de modificaciones contractuales, siempre que ello resulte posible y no contravenga otras disposiciones del presente Reglamento.
7. Culminado el evento que produjo la paralización del plazo de ejecución del contrato, las partes suscriben un acta, acordando la fecha de su reinicio. En caso no exista acuerdo, la Entidad determina la fecha de reinicio."
8. Reiniciado el plazo de ejecución del contrato, la Entidad comunica por escrito al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, del Programa de Ejecución de Obra y de los calendarios correspondientes, respetando los términos en los que se acordó la suspensión." PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA – CPM.

Es la secuencia lógica de actividades constructivas que se realizan en un determinado plazo de ejecución; la cual comprende solo las partidas del presupuesto del expediente técnico, así como, así como las vinculaciones que pudieran presentarse. El Programa de ejecución de obra se elabora aplicando el método CPM y es la base para la elaboración del calendario de avance de obra valorizado. (Definición incorporado en el Anexo N° 1 – Definiciones del D.S. N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado).

- Adicionalmente se acompañará la Curva "S" para el control de avance físico de la obra.
- Las relaciones de precedencia que se establezcan entre las distintas actividades deberán responder a su necesidad técnica, no se podrán establecer estas sin la debida justificación de ejecución obligatoria previa y/o igual a la actividad principal.
- Para el sustento del Cronograma adjuntará la base de programación donde describa y sustente la vinculación de actividades.



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85383



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

2.3 ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA

2.3.1 Cuando por razones no imputables al contratista el Programa de Ejecución de Obra vigente no refleje adecuadamente el avance real del progreso de la obra, a pedido del supervisor o inspector, el contratista en un plazo máximo de cinco (5) días hace una actualización del Programa de Ejecución de Obra y de los calendarios de avance de obra valorizado, de adquisición de materiales e insumos y de utilización de equipos de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de las obras y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente, siempre que no se haya afectado la ruta crítica.

2.3.2 El Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios muestran claramente las diferencias con el Programa de Ejecución de Obra previo, así como la propuesta sustentada del contratista que permita superar las posibles desviaciones que se hubieran presentado, con la finalidad de asegurar el cumplimiento del plazo contractual.

2.3.3 El supervisor o inspector luego de revisarlo en un plazo que no exceda de cinco (5) días manifiesta su aprobación u observaciones. En caso haya observaciones, las mismas son levantadas por el contratista en un plazo máximo de cinco (5) días, luego de los cuales el supervisor o inspector emite el Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios que se constituyen en el Programa de Ejecución de Obra y calendarios vigentes. En caso el supervisor o inspector no se manifieste en los plazos señalados, se da por aprobado el Programa de Ejecución de Obra Actualizado y los calendarios propuestos por el contratista que pasan a ser los documentos vigentes.

2.3.4 Ante la falta de presentación del Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios por el contratista en el plazo señalado en el numeral 2.3.1, el supervisor o inspector lo elabora y se vuelve obligatorio para todos sus efectos.



2.4 RUTA CRÍTICA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.

Es la secuencia programada de las partidas de una obra cuya variación afecta el plazo total de ejecución de la obra. (Definición incorporado en el Anexo N° 1 – Definiciones del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado).

2.5 FÓRMULA POLINÓMICA.

Fórmula Polinómica o fórmula de reajuste, es la representación matemática de los componentes a nivel de costos de una obra, que sirve para reconocer al Contratista los mayores costos producto de la variación de precios de los insumos que la conforman, entendiéndose que esta ha sido elaborada considerando los elementos más representativos en la oportunidad de su elaboración.

Se aplicará la Fórmula Polinómica establecida en el Expediente Técnico definitivo.
(3. VOL I (ET) - Tomo V-IX (Ppto)_item Formula polinómica)



2.6 GASTOS GENERALES (GG. GG.):

Son aquellos costos indirectos que el CONTRATISTA debe efectuar para la ejecución de la prestación a su cargo, derivados de su propia actividad empresarial, por lo que no pueden ser incluidos dentro de las partidas de las obras o de los costos directos del servicio.

2.7 GASTOS GENERALES FIJOS (GGF).

Son aquellos que no están relacionados con el tiempo de ejecución de la prestación a cargo del CONTRATISTA.

Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

2.8 GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV).

Son aquellos que están directamente relacionados con el tiempo de ejecución de la obra y por lo tanto, pueden incurrirse a lo largo de todo el plazo de ejecución de la prestación a cargo del CONTRATISTA.

Si bien este gasto se estima en función del plazo de ejecución contractual, su real procedencia obedece a su relación con los trabajos contratados, es decir están en concordancia con los recursos de personal técnico y administrativo y logístico del CONTRATISTA, necesarios para la ejecución de la obra (tipo y cantidad de trabajo contratado).

En ese sentido, como su pago periódico (mensual) está en función del trabajo ejecutado (como porcentaje del avance físico de la obra), su reconocimiento se da dentro del plazo realmente utilizado para la ejecución de los trabajos contratados, no corresponde por este motivo reconocer GGV en los casos de ampliaciones de plazo por ejecución de prestaciones adicionales de obra, que tienen su propio gasto general o por la ejecución de mayores metros que insumen el plazo de otras partidas o actividades del contrato principal.

Los porcentajes de gastos generales y utilidad ofertados por el postor podrán ser diferentes a los % indicados en el presupuesto referencial mostrado en el expediente técnico.

2.9 SUBCONTRATACIÓN.

El CONTRATISTA podrá acordar con terceros la subcontratación de parte de las prestaciones a su cargo hasta el 40% del monto del contrato original, debiendo realizarlas en el marco de lo dispuesto por el Artículo 147°. - Subcontratación del Reglamento.

Para ser subcontratista se requiere contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) no estar impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

El contratista mantiene la responsabilidad por la ejecución total de su contrato frente a la Entidad.



2.10 OBLIGACIÓN DE PERMANENCIA DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA EN OBRA.

Es obligatoria la permanencia en obra de todo el personal del CONTRATISTA (se refiere al PERSONAL ESPECIALISTA), de acuerdo al cronograma de su participación efectiva.

En el caso del Residente de Obra, este deberá estar de modo permanente y directo en la obra.



2.11 ADICIONALES y REDUCCIONES

La Obra contratada a ejecutar, solo se podrá incrementar o disminuir en función de los servicios realmente ejecutados y requeridos previo acuerdo entre las partes y debidamente autorizados por el PSI, tal como lo establece el Artículo N° 34 d la Ley, y en concordancia con lo establecida en los artículos 157°, 205° y 206° del Reglamento.

Los casos de prestaciones adicionales que superen el 15% del monto del contrato original serán autorizados en el marco de la directiva N° 018-2020-CG/NORM "Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra", aprobada mediante Resolución de Contraloría N° 387-2020-CG de 30/12/2020 y publicada el 06/01/2021.

2.12 MAYOR METRADO

Es el incremento del metrado de una partida prevista en el presupuesto de obra, indispensable para alcanzar la finalidad del proyecto, resultante del replanteo y cuantificación

Juan Manuel Rodríguez Trujillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 65353



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

real respecto de lo considerado en el expediente técnico de obra. El mayor metrado en contratos de obras a precios unitarios no proviene de una modificación del Diseño de Ingeniería.

Los trabajos realizados por el contratista que superen los metrados consignados (referencialmente) en el expediente técnico, son pagados a través de la valorización correspondiente.

Las valorizaciones por mayores metrados insumen los gastos generales del contrato principal.

Cuando en los contratos de obra a precios unitarios se requiera ejecutar mayores metrados no se requiere autorización previa para su ejecución pero sí para su pago. El encargado de autorizar su ejecución es el supervisor y para el pago es el titular de la entidad o a quien se le delegue dicha función.

8

Cuando se requiera ejecutar mayores metrados y el monto acumulado de estos y las prestaciones adicionales de obra aprobadas, restándole los presupuestos deductivos vinculados, supere el 15% del monto del contrato original, el supervisor autoriza su ejecución, debiendo contar con la autorización de titular de la entidad para su pago, y con la comprobación de que se cuentan con los recursos necesarios.

2.13 REAJUSTES.

Los reajustes en el caso de ejecución de la Obra se encontrarán determinados en concordancia con lo establecido en los artículos 38 y 195 del reglamento. Su cálculo y reconocimiento se realiza de forma mensual y forma parte de la valorización que se tramita está afecto a la deducción que le corresponde en caso se haya otorgado el adelanto directo.



2.14 DISEÑO DE INGENIERÍA.

Son los cálculos de diseño que han servido para el dimensionamiento y/o determinación de las características físico-mecánicas de los componentes de una obra realizadas por los especialistas de ingeniería. No se consideran cambios de diseño de ingeniería los cambios en las dimensiones o características físico mecánicas producto de replanteos o adecuaciones a la situación real del terreno que no impliquen la necesidad de nuevos cálculos.

8



2.15 RECOMENDACIONES MEDIO AMBIENTALES.

El contratista debe velar por el cumplimiento de la normativa ambiental vigente Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental., normatividad ambiental vigente aplicable (DS N° 015-2018-MINAM, DL N° 1278 - Ley de gestión integral de residuos sólidos y su reglamento aprobado mediante DS N° 014-2017-MINAM) y el DS N° 017-2018-MINAM, incluido el ITS adjunto al expediente de contratación.

2.16 VALORIZACIONES Y METRADOS (Artículos 194 del Reglamento).

Las valorizaciones serán mensuales y tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada período (mes), por el inspector o supervisor y el contratista, cuya documentación mínima, será de acuerdo al Anexo N° 1 de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD, "Gestión de las Valorizaciones de obra a través del SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - SEACE". Se presentará un (1) original físico y un (1) un link de descarga de todos los documentos digitales y/o digitalizados que contienen las valorizaciones, el cual deberá estar disponible hasta el consentimiento de la liquidación del contrato de obra.

El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.

Considerando que la presente obra es contratada bajo el sistema a Precios Unitarios, se valorizará hasta el total de los metrados realmente ejecutados.

La valorización del mes de diciembre se presentará(n) el día 15 de dicho mes, cuyo plazo máximo para aprobación por el inspector o supervisor y su remisión a la Entidad será de cinco (5) días calendarios contados a partir del día siguiente de ser recibida, la(s) cual(es) será(n) cancelada(s) el último día del referido mes. Ello, en virtud de lo establecido en el artículo 194.7¹ del Reglamento, concordado con lo indicado en el tercer párrafo del numeral 2.4 de la Opinión N° 015-2022/DTN.

Para sustentar los metrados valorizados, deberán adjuntar las planillas de cada partida acreditando el cumplimiento de cada especificación técnica (01 protocolo por partida) y todo sustento en formato digital nativo o data cruda. Los metrados también serán contrastados con el informe de calidad. De existir estructuras o parte de ellas con "no conformidades" estas no serán valorizadas hasta obtener la aprobación de la supervisión.

Las discrepancias respecto de valorizaciones o metrados, se resolverán de acuerdo a lo previsto en el artículo 196 del Reglamento.

2.17 AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL.

2.17.1 El CONTRATISTA puede solicitar la ampliación de plazo pactado por cualquiera de las causales detalladas en el artículo 197° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios ajenas a su voluntad, siempre que modifiquen la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente al momento de la solicitud de ampliación.

En el caso de solicitudes por atrasos o paralizaciones, el CONTRATISTA deberá especificar si se trata de un atraso, de una paralización o de ambas.

El plazo adicional se concederá, siempre que cumpla con las exigencias establecidas en la normativa artículo 198 del RLCE, se encuentra debidamente sustentado y sea necesario para culminar la obra.

Cuando las ampliaciones se sustenten en causales que no correspondan a un mismo periodo de tiempo, sea este parcial o total, cada solicitud de ampliación de plazo debe tramitarse y resolverse independientemente.

En tanto se trate de circunstancias que no tengan fecha prevista de conclusión, hecho que debe ser debidamente acreditado y sustentado por el CONTRATISTA de obra, y no se haya suspendido el plazo de ejecución contractual, el CONTRATISTA puede solicitar y la Entidad otorgar ampliaciones de plazo parciales, a fin de permitir que el CONTRATISTA valore los gastos generales por dicha ampliación parcial, para cuyo efecto se sigue el procedimiento antes señalado que considera plazos de trámite, anotaciones expresas del inicio y final de causal y otras consideraciones referidas.

- Reconocimiento de costos y gastos en caso de Ampliación de Plazo.

¹ Numeral 194.7, Art. 194.- "(...) Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo (...)"



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

El reconocimiento de costos y gastos, en caso de ampliación de plazo, se norma conforme a lo dispuesto en los artículos 197, 198 y 200 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado. El pago de los MMG se realizará conforme al Artículo 201 del RLCE,

Para efectos del párrafo anterior, se precisa lo siguiente: i) los costos directos, no incluye maquinaria y mano de obra paralizada, ni materiales no usados, ii) los mayores gastos generales variables no incluyen los costos y gastos de la oficina principal del CONTRATISTA.

2.18 CONFORMIDAD DE OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de conformidad con el artículo 208 del RLCE.

2.19 RESPONSABILIDAD DE EL CONTRATISTA.

- **EL CONTRATISTA** planeará y será responsable por los métodos de trabajo y la eficiencia de los equipos empleados en la ejecución de la Obra, los que deberán asegurar un ritmo apropiado y calidad satisfactoria.
- Durante la ejecución de la Obra, **EL CONTRATISTA** está obligado a cumplir los plazos parciales establecidos en el Calendario Valorizado de Avance de Obra. En caso de producirse retraso injustificado se procederá de acuerdo al artículo 203 del Reglamento.
- **EL CONTRATISTA** abrirá en el acto de entrega del terreno, el Cuaderno de Obra (cuaderno de Digital – Directiva N° 009-2020-OSCE/C) En este Cuaderno de Obra se anotarán las indicaciones, órdenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas y anotaciones que consideren convenientes para la ejecución de la Obra.}
- Una vez celebrado el contrato de conformidad con la normativa de contratación del estado, **EL CONTRATISTA**, tiene la obligación de ejecutar la obra conforme a lo establecido en el expediente técnico, lo cual implica que debe ejecutar todos los trabajos que se deriven de dicho documento y no únicamente aquellos contemplados en el presupuesto de obra (Opinion N° 72 – 2020/DTN)
- **EL CONTRATISTA** es responsable de la programación y métodos de trabajo utilizados y de la eficiencia de los equipos empleados en la ejecución de la obra, estos deben asegurar un ritmo apropiado de ejecución y la calidad señalada en las especificaciones técnicas del estudio definitivo o expediente técnico.

2.20 INFORME DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

El informe de revisión de expediente de obra está en concordancia a lo indica en el artículo 177 del reglamento (Revisión del expediente de obra).

Es responsabilidad del contratista, incluir prioritariamente en su informe de revisión del Estudio Definitivo o Expediente técnico de Saldo de obra información clara y precisa de:

- Disponibilidad, accesos y calidad de las canteras del proyecto:

Deberá informar respecto a la situación actual de las canteras consideradas en el estudio definitivo o Expediente técnico para ser utilizadas en la ejecución de la obra, precisando si estas se encuentran disponibles, tiene libre acceso, mantienen su capacidad de explotación y cumplen con las características técnicas definidas en los estudios, cuando surjan problemas de disponibilidad y/o acceso y/o capacidad y/o calidad, deberá iniciar una búsqueda prioritaria de nuevas canteras conjuntamente con la supervisión; toda demora surgida en la ejecución de la obra originada en la falta de canteras por responsabilidad del contratista (falta de priorización de estos trabajo que originen demoras en presentar alternativas, etc), no serán consideradas como causales de solicitudes de ampliaciones de plazo.

Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

-Disponibilidad accesibilidad y capacidad actual de los depósitos de material excedente (DME's)

Deberá informar respecto a la situación actual de los DME's considerados en el estudio definitivo o Expediente técnico para ser utilizadas en la ejecución de la obra, precisando si estas se encuentran disponibles, tiene libre acceso, mantienen su capacidad definidas en los estudios, cuando surjan problemas de disponibilidad y/o acceso y/o capacidad y/o calidad, deberá iniciar una búsqueda prioritaria de nuevos DME's conjuntamente con la supervisión; toda demora surgida en la ejecución de la obra originada en la falta de DME's por responsabilidad del contratista (falta de priorización de estos trabajos que originen demoras en presentar alternativas, etc.), no serán consideradas como causales de solicitudes de ampliaciones de plazo.

2.21 SUPERVISIÓN DE LA OBRA.

La Obra, contará de modo permanente y directo con un Supervisor, cuyas responsabilidades y funciones se establecen en el artículo 186 del Reglamento. La obra estará sometida durante su ejecución a la permanente supervisión de PSI, quien por estos efectos designará al supervisor, cuyas funciones se hayan establecidas en el artículo 187 del RLCE.

Entre otros, el supervisor está facultado para ordenar el retiro de cualquier subcontratista o trabajador por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen la buena marcha de la obra; para rechazar y ordenar el retiro de materiales o equipos por mala calidad o por el incumplimiento de las especificaciones técnicas y para disponer cualquier medida generada por una emergencia.

EL CONTRATISTA no podrá ser exonerado por **EL SUPERVISOR** de ninguna de sus obligaciones contractuales y no ordenará ningún trabajo adicional que de alguna manera involucre ampliación de plazo o cualquier pago extra, a no ser que medie autorización escrita y previa de la Entidad.

2.22 CUADERNO DE OBRA

El cuaderno de obra digital iniciará sus registros en la fecha de entrega del terreno, conforme a lo establecido en el artículo 191 del reglamento. Las anotaciones y consultas sobre ocurrencias se rigen en concordancia con los artículos 192 y 193 del reglamento.

En la fecha de Entrega del Terreno, el contratista entrega y abre el Cuaderno de Obra Digital. El Supervisor y Residente son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el cuaderno de obra digital, cuyo registro de información deberá realizarse siguiendo lo previsto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD, "Lineamientos para el uso del cuaderno de obra digital".

2.23 CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del reglamento la entidad establece el cumplimiento de las siguientes condiciones a los consorcios.

1. El número máximo de consorciados es de tres (3).
2. El porcentaje mínimo de participación de cada consorcio es de treinta (30%)
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de Cuarenta por ciento (40%)

2.24 SEGUROS.

EL CONTRATISTA, antes del inicio de la ejecución de Obra deberá obtener todos los Seguros necesarios según la Legislación Nacional aplicable y conforme al detalle que se indica en el presente numeral, contratados con una aseguradora debidamente autorizada por la SBS, los mismos que deberán acreditarse ante la Entidad. Se mantendrán en su total capacidad hasta que el objeto de este Contrato haya sido recibido satisfactoriamente por la Entidad.

Las Pólizas y demás documentación requerida en este acápite de Seguros estarán a disposición de la Entidad quien podrá solicitarlas en cualquier momento para su verificación. El



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

incumplimiento de esta obligación será causal de resolución del presente Contrato.

EL CONTRATISTA presentará la documentación de las Pólizas de Seguros antes del inicio del traslado de estructuras y/o inicio de ejecución de obra "lo que ocurra primero".

2.24.1 SEGURO DE TODO RIESGO DE CONSTRUCCIÓN (CAR)

La póliza considerará el Valor Total de la Obra (PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO), que deberá considerar el IGV.

• Coberturas y Sumas Aseguradas Mínimas

Coberturas		Sumas Aseguradas Mínimas
A	Daños materiales que sufran los bienes asegurados. Básica	Valor Total de la Obra
B	Daños causados directamente por terremoto, temblor, maremoto y erupción volcánica.	Valor Total de la Obra
C	Daños causados directamente por lluvias, ciclón, huracán, tempestad, vientos, inundación, desbordamiento y alza de nivel de aguas, enfangamiento, hundimiento, o deslizamiento del terreno, derrumbes y desprendimiento de tierra o de rocas.	Valor Total de la Obra
D	Daños causados directamente por EL CONTRATISTA en el curso de la ejecución de las operaciones llevadas a cabo con el propósito de dar cumplimiento a sus obligaciones derivadas del Mantenimiento Ampliado.	Valor Total de la Obra
E y F	Responsabilidad Civil en que incurra el asegurado por daños causados a bienes de terceros o lesiones a terceros, incluyendo Responsabilidad Civil Cruzada.	25% del Valor Total de la Obra
G	Los gastos por concepto de Remoción de Escombros que sean necesarios después de ocurrir un siniestro amparado bajo la citada póliza.	10% del Valor Total de la Obra
H	Riesgos Políticos tales como huelgas, motines, conmociones civiles, daño malicioso vandalismo, terrorismo y sabotaje.	Valor Total de la Obra
I	Error y/o Riesgo de Diseño	20% del Valor Total de la Obra
J	Gastos adicionales por horas extras, trabajo nocturno, trabajo en días feriados, flete expreso y flete aéreo.	5% del Valor Total de la Obra
K	Propiedades adyacentes	10% del Valor Total de la Obra
L	Subsuelos y/o masas de tierra	10% del Valor Total de la Obra
M	Debilitamiento de Bases y/o Elementos Portantes	20% del Valor Total de la Obra
N	Campamentos y Almacenes	2% del Valor Total de la Obra

Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

En lo que respecta a la cobertura de «Remoción de Escombros» se deberá incluir la siguiente definición: «Quedan amparados bajo Remoción de Escombros los gastos en que razonablemente incurra el asegurado ocasionado por trabajos de demolición, operaciones de despeje y retirada de escombros (sólidos o líquidos) resultantes de un siniestro indemnizable por la póliza. Para tales efectos esta cobertura se entenderá que Escombros incluye cualquier materia o elemento, perteneciente o no a la materia asegurada, el cual sea necesario remover o retirar para permitir la reconstrucción, reparación, o para dejar el sitio del siniestro en condiciones de ser utilizado».

• **Deducibles**

Los deducibles de las coberturas de seguros, estarán a cargo de **EL CONTRATISTA**.

Los deducibles en su estructura porcentual no podrán ser mayores al 10% del monto indemnizable o al 2% del Valor del Predio afectado. Los deducibles mínimos no deberán ser mayores al 0.5% del Valor Total de la Obra.

2.24.2 SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

• **Coberturas Mínimas**

La Cobertura a contratar incluirá como mínimo:

- Responsabilidad Civil General Extracontractual y Contractual
- Responsabilidad Civil Patronal (estarán cubiertos todos los trabajadores, sean estos empleados u obreros en planilla o no)
- Responsabilidad Civil de Locales y Operaciones
- Alimentos y Bebidas
- Incendio y/o explosión y/o daños por agua y/o daños por humo
- Uso de armas de Fuego
- Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares.
- Trabajos terminados.
- Polución y/o Contaminación accidental
- Responsabilidad Civil Cruzada
- Responsabilidad Civil por Contratistas Independientes y/o Sub contratistas.
- Seguro de Responsabilidad Civil por Transporte de Mercadería, incluyendo cualquier tipo de mercadería considerada como peligrosa y que sea manejada y/o transportada por el Proveedor del Servicio, que cubra los daños a terceros y al medio ambiente ocasionados por el transporte. La cobertura de Responsabilidad Civil deberá asegurar las operaciones desde la recepción, recojo, almacenaje, consolidación y el transporte de la carga al lugar de servicio.
- Responsabilidad Civil Admitida

• **Sumas Aseguradas Mínimas**

La Suma Asegurada de la póliza considerará el 5% del Valor Total de la Obra. En el Valor Total de la Obra se deberá considerar el IGV.

En lo que respecta a Responsabilidad Civil Admitida se considerará una suma asegurada mínima de US\$ 1 500,00.

La cobertura de esta póliza podrá ejecutarse como Primaria o como exceso de la cobertura de Responsabilidad Civil cubierta por la Póliza de Construcción (CAR).

• **Deducibles**

Los deducibles de las coberturas de seguros, estarán a cargo de **EL CONTRATISTA**.

Los deducibles en su estructura porcentual no podrán ser mayores al 10% del monto indemnizable. Los deducibles mínimos no deberán ser mayores al 0.5% del



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 95303



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Valor Total de la Obra.

2.24.3 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PENSIONES Y SALUD)

La póliza considerará a todo el personal a cargo de **EL CONTRATISTA** que realizará el trabajo de instalación y/o que esté vinculado en la ejecución de la obra contratada por la Entidad, considerando que la actividad de construcción requiere de manera obligatoria este tipo de seguro, según normatividad vigente.

2.24.4 SEGURO VIDA GRUPO (D. L. N.° 688)

EL CONTRATISTA a su total y única responsabilidad deberá contratar y mantener cobertura de seguro para cualquier trabajador sea peruano y/o extranjero, realizará el trabajo de instalación y/o que esté vinculado en la ejecución del servicio contratado por La Entidad, bajo las regulaciones y leyes del Perú de acuerdo a lo establecido por la normativa vigente.

2.24.5 OTRAS CONSIDERACIONES PARA TODOS LOS SEGUROS SOLICITADOS

a) **EL CONTRATISTA** obligatoriamente y antes del inicio de la obra, presentará a la Entidad:

- El original o copia de las pólizas considerando los Términos y Condiciones solicitados.
- Copia de la factura cancelada por el pago de la totalidad de la prima correspondiente respecto de las pólizas contratadas o el Convenio de Pago de Primas de Seguros con las facturas correspondientes a las cuotas pagadas cuyo vencimiento es anterior a la fecha de la presentación de la póliza.

b) Las pólizas que presente **EL CONTRATISTA** deberán incluir un endoso o adenda de Cesión de Derechos a favor de la Entidad en la que conste que:

- La Compañía de Seguros que emite la póliza de seguro, se compromete a no anular ni modificar por ningún motivo y bajo ninguna circunstancia, incluyendo la falta de pago, las coberturas emitidas a favor de **EL CONTRATISTA** en cumplimiento del presente convenio, sin previo aviso por escrito a la Entidad con treinta (30) días de anticipación.
- En el caso de siniestros que afecten los bienes asegurados las indemnizaciones serán pagadas al **Programa Sub Sectorial de Irrigaciones**.

c) Queda expresamente estipulado que **EL CONTRATISTA** tendrá total y exclusiva responsabilidad por el pago de todas las obligaciones sociales relacionadas con su personal, tales como el pago de remuneraciones, CTS, indemnizaciones, préstamos, leyes sociales y demás derecho y beneficios que le correspondan y en general cualquier contribución, aporte o tributo creado o por crearse que sea aplicable para estos casos, obligándose a mantener a la Entidad libre de cualquier reclamo por estos conceptos, en tanto dicho personal no tiene ni tendrá ninguna vinculación de orden laboral ni contractual con la Entidad.

d) Queda estipulado que cualquier reclamo, de cualquier naturaleza, dirigido equivocadamente contra la Entidad será asumido directa y plenamente por **EL CONTRATISTA**.

e) **EL CONTRATISTA** deberá contratar todas las pólizas que se encuentran consideradas como obligatorias en la normativa vigente, independiente que sean mencionadas o no mencionadas en la presente numeral. **EL CONTRATISTA** podrá contratar, bajo su costo, otras pólizas y coberturas no solicitadas que considere necesarias para mejorar su posición de riesgo.

f) En caso **EL CONTRATISTA** considere innecesario contratar alguna cobertura solicitada por la Entidad que por el servicio a realizar no sean aplicables al riesgo de

Juan Carlos Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Decreto Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones

PSI PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

las actividades que realiza **EL CONTRATISTA** de acuerdo a lo estipulado en el Contrato, se requerirá que **EL CONTRATISTA** confirme por escrito a la Entidad la inaplicabilidad de tales coberturas y la Entidad acepte por escrito tal argumentación.

- g) Queda establecido que la responsabilidad asumida por **EL CONTRATISTA** en el marco del Contrato no podrá ser limitada, enervada ni disminuida por las condiciones que pudieran establecer en un futuro las pólizas de seguros antes indicadas.
- h) **EL CONTRATISTA** acepta que asume bajo su total responsabilidad y riesgo, los gastos y costos por pérdidas y/o daños materiales y/o daños corporales e incapacidad o muerte de cualquier persona o personas, en la eventualidad que un accidente ocurra y **EL CONTRATISTA** no haya provisto adecuadas coberturas cuando fuesen necesarias durante el desarrollo de sus actividades.
- i) Toda y cada una de las pólizas o certificados arriba descritos deberán señalar que son coberturas primarias para lo que respecta a la Entidad sobre cualquier otro seguro suscrito por la Entidad, funcionarios y trabajadores que ampare los mismos objetos de seguros contra los mismos riesgos allí establecidos.
- j) El asegurador deberá renunciar a su derecho de repetición contra la Entidad, funcionarios y trabajadores, lo cual deberá de constar específicamente en el condicionado particular y/o endoso respectivo.
- k) Todas y cada una de las pólizas y/o certificados deberán consignar a la Entidad, funcionarios y trabajadores, como asegurados adicionales y terceras partes, de tal forma que la póliza cubra adecuadamente todo daño a los bienes y/o personal de la Entidad.
- l) Por lo arriba expuesto todas las pólizas que conlleven la cobertura de Responsabilidad Civil deberá contar con la cláusula de Responsabilidad Civil Cruzada, contemplando el siguiente texto:
- «Mediante el presente amparo se deja constancia que la inclusión de más de un asegurado bajo esta póliza, no afectará los derechos de cualquiera de ellos respecto de cualquier reclamación, demanda, juicio o litigio entablado o hecho por o para cualquier otro asegurado nombrado o por o para algún trabajador de cualquiera de los asegurados nombrados.*
- En consecuencia, esta póliza protegerá a cada asegurado nombrado en la misma forma que si cada uno de ellos hubiere suscrito una póliza independiente, sin embargo, la responsabilidad total de la aseguradora, con respecto a los asegurados nombrados no excederá, en total, para un accidente o serie de accidentes provenientes de un solo y mismo evento, del límite máximo de responsabilidad estipulado; es decir, que la inclusión de más de un asegurado no incrementará el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora.*
- Todos los demás términos, condiciones y exclusiones de esta póliza continúan vigentes y se modifican solamente por lo que esta cláusula estipula. En caso de contradicción entre unos y otros prevalecerá lo que se establece en la presente cláusula».*
- m) **EL CONTRATISTA** deberá asumir y/o defender a la Entidad, sus funcionarios y trabajadores, de cualquier reclamo, causado por su culpa o por la de cualquier subcontratista, por el pago de beneficios sociales o del pago en exceso de los límites contratados bajo las coberturas de Responsabilidad Civil señaladas en los puntos anteriores.
- n) **EL CONTRATISTA** es responsable de requerir y verificar que cada uno de los subcontratistas, sean estos directos o indirectos, o Contratistas independientes comprometidos en desarrollar los servicios o trabajos relacionados con el Contrato,



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruo" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

mantengan en vigor el mínimo de seguros requeridos anteriormente, especificando que la Entidad, sus funcionarios y trabajadores serán eximidos de todo reclamo, costo o gasto, resultante de las operaciones bajo este contrato. Así también cada subcontratista será responsable por garantizar el pago de los beneficios sociales de todos los trabajadores (empleados y obreros) en concordancia con las leyes y regulaciones peruanas.

- o) **EL CONTRATISTA** deberá obtener una expresa autorización de la Entidad antes de realizar cualquier cambio, modificación o cancelación de las pólizas de seguro exigidas en virtud del Contrato. Asimismo, cada póliza o certificado de seguro debe contemplar un compromiso del asegurador obligándolo a proporcionar, con treinta (30) días de anticipación, un aviso por escrito a la Empresa de tal cambio y/o cancelación.
- p) La responsabilidad de **EL CONTRATISTA** o de cualquier otra persona – natural o jurídica – relacionada a **EL CONTRATISTA** no está limitada a las estipulaciones aquí señaladas de cómo se ha de contratar el seguro, así como tampoco al no pago de los siniestros por parte de la aseguradora, sea esta por razones de orden técnico, insolvencia, bancarota o deficiencia en el pago de siniestros.
- q) Todo deducible o prima correspondiente a las pólizas de seguro antes descritas, será asumido únicamente por riesgo y cuenta de **EL CONTRATISTA**. Asimismo, se acuerda que el asegurador no podrá recurrir a la **Dirección Ejecutiva, Programa Sub Sectorial de Irrigaciones**, funcionarios y trabajadores por el pago de primas, deducibles o valuaciones.
- r) **EL CONTRATISTA** está obligado a informar a la **Dirección Ejecutiva, Programa Sub Sectorial de Irrigaciones**, a través de envío de copias de cartas o correos electrónicos, de todas las declaraciones de siniestros reportados a la aseguradora, que se deberán efectuar dentro de los plazos establecidos en los respectivos condicionados.
- s) **EL CONTRATISTA** se obliga a presentar a la **Dirección Ejecutiva, Programa Sub Sectorial de Irrigaciones** un informe trimestral de los siniestros presentados a las compañías de seguros indicando su calificación (en proceso de liquidación, pagado o rechazado), montos indemnizados y/o reservados y el estatus de los mismos a la fecha del informe.
- t) **EL CONTRATISTA** se obliga entregar a la **Dirección Ejecutiva, Programa Sub Sectorial de Irrigaciones** con la última valorización y antes de la conformidad de obra, un Reporte de Siniestralidad emitido por la compañía de seguros que indique Calificación (en proceso de liquidación, pagado o rechazado), montos indemnizados

8



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65393

2.25 CONTROL DE CALIDAD

EL CONTRATISTA presentará mensualmente Informes de Control de Calidad, siguiendo las indicaciones del PSI, y al culminar los trabajos hará entrega de un Informe Final de los controles realizados debidamente suscritos por los responsables de obra, Residente y Supervisor (Dossier de Calidad).

Todas las partidas (APU) tendrán un protocolo de calidad donde indique metrado diario y cumplimiento de calidad indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico, dichos protocolos serán consolidados en los informes de Control de calidad que validarán los metrados ejecutados a valorizar en el periodo.

2.26 OTRAS RESPONSABILIDADES DE EL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA será responsable de los daños y perjuicios derivados de su actuación y/u omisión, inclusive frente a terceros o a las propiedades de éstos, lo mismo que se extiende a sus subcontratistas.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones

PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

2.27 LIQUIDACIÓN DE LA OBRA

La Liquidación de **LA OBRA** se sujetará a lo establecido en el artículo 209°, 210° y 211° del reglamento.

La liquidación del contrato de obra tiene por finalidad determinar –principalmente– el costo total de la obra y la existencia de un saldo a favor o en contra del contratista o la Entidad. Bajo esta consideración, en la medida de que la existencia de controversias pendientes de solución puede afectar –en mayor o menor medida– la determinación de dicho saldo, el Reglamento.

En tanto no haya quedado consentida la resolución del contrato o existan controversias pendientes de resolver respecto a la referida resolución, no es posible iniciar el procedimiento de liquidación del contrato de obra.

La Estructura del Informe de Liquidación de Obra deberá contener como mínimo lo siguiente:

- A. CARATULA
- B. RESUMEN EJECUTIVO
- C. INDICE
- D. FICHA TÉCNICA
- E. INFORME DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.1 ANTECEDENTES
 - E.1.1. DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.1.2. DE LA CULMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
 - E.1.3. DE LA RECEPCIÓN DE OBRA
 - E.2. ANÁLISIS
 - E.2.1 DEL PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATADO Y SUS AMPLIACIONES
 - E.2.2 DE LOS ADELANTOS OTORGADOS
 - E.2.3 DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.2.3.1 METRADOS EJECUTADOS
 - E.2.3.2 MONTO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.2.3.3 PAGOS A CUENTA
 - E.2.3.4 SALDO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.3. CONCLUSIONES
 - E.3.1. DETERMINACIÓN DEL MONTO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.3.2. DETERMINACIÓN DEL SALDO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.3.3. SI EL SALDO ES NEGATIVO PRECISAR SI GARANTÍAS LO CUBREN
 - E.3.4. PENALIDADES
 - E.4. CUADROS Y DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS
 - E.4.1. FORMATOS DE ANEXOS QUE DETERMINAN LA LIQUIDACIÓN
 - E.4.2. PLANILLAS DE METRADOS POST-CONSTRUCCIÓN
 - E.4.3. RELACIÓN DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS
 - E.4.4. COPIA DE LOS RESUMENES DE LAS VALORIZACIONES, ADICIONALES Y DEDUCTIVOS
 - E.4.5. COMPROBANTES DE PAGO
 - E.4.6. RESOLUCIONES DE CONCILIACIONES Y/O ARBITRAJES
 - E.4.7. CRONOGRAMA VALORIZADO FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA
 - E.4.8. DIAGRAMAS DE PROGRAMACIÓN DE OBRA ACTUALIZADO.
 - E.4.9. COPIA DE GARANTÍA Y PÓLIZAS DE SEGUROS
 - E.4.10. COPIA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA
 - E.4.11. CONSTANCIA DE NO TENER ADEUDOS EN ESSALUD, ONP, AFP Y OTROS
 - E.4.12. CONSTANCIA DE NO TENER RECLAMOS DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA ANTE EL MINISTERIO DE TRABAJO
 - E.4.13. COPIA DE CONTRATO DE OBRA Y ADENDAS
 - E.4.14. COPIA DE RESOLUCIONES APROBACIÓN DE PRESUPUESTOS ADICIONALES Y DEDUCTIVOS DE OBRA
 - E.4.15. COPIA DE RESOLUCIONES APROBACIÓN DE AMPLIACIONES DE PLAZO
 - E.4.16. COPIA DE CUADERNO DE OBRA
 - E.4.17. ALBÚM FOTOGRÁFICO A COLORES



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85303





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

- E.4.18. MINUTA DE DECLARATORIA DE FÁBRICA O MEMORIA DESCRIPTIVA VALORIZADA
E.4.19. PLANOS POST-CONSTRUCCIÓN

2.28 PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de **30 días 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.

2.29 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad de la Obra por parte del PSI y el consentimiento de la liquidación de la Obra no enervan su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 40° de la ley y artículo 173 del Reglamento.

EL CONTRATISTA será responsable por los defectos o vicios ocultos que aparezcan en la obra en un plazo de **siete (07)** años contados desde la recepción de la misma. El PSI tendrá un plazo de hasta pasados **treinta (30)** días desde la expiración del período de responsabilidad por defectos o vicios ocultos para reclamar por el respectivo defecto o vicio oculto. En caso se detecte un defecto o vicio oculto, a criterio del PSI, **EL CONTRATISTA** tendrá la carga de la prueba en caso que considere que no se trata de un defecto o vicio oculto o que el mismo no le es imputable. La responsabilidad de **EL CONTRATISTA** comprende la reparación de los respectivos defectos o vicios ocultos o la compensación al PSI por los costos de reparación que sean necesarios. Los defectos o vicios ocultos que sean reparados contarán con un nuevo plazo de responsabilidad por defectos o vicios ocultos, por un plazo idéntico al original.

2.30 IMPUESTOS Y DERECHO DE ADUANA

EL CONTRATISTA será responsable por el pago de los tributos, gravámenes y otros que le correspondan. Así como las responsabilidades de carácter laboral y por el pago de las aportaciones sociales de su personal.

En relación a los derechos de aduana, seguros, fletes, gastos consulares y otros gastos de importación que efectúe **EL CONTRATISTA**, serán de aplicación las Leyes vigentes sobre la materia.

2.31 OBLIGATORIEDAD DE PRESENTAR DECLARACIONES JURADAS DE INTERESES

En concordancia con la Ley 31227 que trasfiere a la contraloría General de la República la competencia para recibir y ejercer el control fiscalización y sanción respecto a la declaración Jurada de Interés de Autoridades, Servidores y Candidatos a Cargos públicos y su reglamento deben presentar sus DDJJ los consultores externos a cargo de los procesos para la ejecución de obras por iniciativa pública o privada incluyendo procesos de los expedientes técnicos de obras y la respectiva supervisión.

2.32 JUNTA DE DISPUTAS

La solución de controversias de contrato está a cargo de una junta de resolución de disputas (monto superior a 20MM). Las decisiones emitidas por la junta de resolución de disputas son vinculantes para las partes.

2.33 PERSONAL MÍNIMO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

2.33.1 PERSONAL ESPECIALISTA Y NO ESPECIALISTA:

a) Formación académica y experiencia – Personal Especialista.

Requisitos:

8



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
1	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniería Civil, Agrícola, mecánico de fluidos	Experiencia Mínima de 08 años como - Residente de Obra y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero residente de obra y/o residente principal de obras y/o. - Supervisor de Obra y/o jefe de supervisión Ingeniero jefe de supervisión y/o Ingeniero Supervisor de obra y/o Supervisor principal de obras y/o ingeniero supervisor residente y/o - Gerente de obra y/o Gerente de proyectos y/o jefe de frente y/o jefe de sector. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero de Movimiento de tierras	Ingeniería Civil	Experiencia Mínima de 06 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Producción y/o campo - Producción y/o operaciones - Movimiento de tierras O la combinación de estos Se aceptaran asimismo cargos de : -Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o - Jefe de obra y/o jefe o responsable de frente y/o sector y/o de tramo. - Ingeniero residente y/o ingeniero supervisor y/o jefe de producción y/o jefe de supervisión y/o ingeniero de sector y/o ingeniero de producción. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecatrónica Mecánica,	Experiencia Mínima de 05 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o supervisor de mantenimiento y/o responsable y/o encargado y/o Jefe o la combinación de estos; En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil, Industrial,	Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Control de Calidad y/o Protocolos y/o Calidad y/o Laboratorio y/o Aseguramiento de la Calidad y/o Programa de Calidad y/o - Gestión de calidad y/o Gestión de Calidad del Proyecto y/o

Juan Manuel Rodríguez Zavala
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 55393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
			Gestión y Control de Calidad y/o Área de Control de Calidad. En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
1	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Mecánico	Experiencia Mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - En Instalaciones Eléctricas y/o mecánicas o electromecánicas En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero jefe de ingeniería	Ingeniería Agrónomo Civil, agrícola,	Experiencia Mínima de 08 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Metrados, costos y valorizaciones y/o metrados, valorizaciones y presupuestos y/o valorizaciones y metrados y/o metrados, valorizaciones y liquidaciones de obra y/o metrados, valorizaciones y liquidación final y/o planeamiento y costos y/o - Metrados costos y presupuestos y/o metrados costos, presupuestos y valorizaciones y/o metrados y valorizaciones de obra y/o metrados y valorizaciones y/o metrados, costos, valorizaciones y programación y/o costos, valorizaciones y programación de obra. - Oficina de ingeniería y/o oficina técnica de ingeniería y/o control de costos y/o oficina de costos y planeamiento y/o costos y programación de obras. - Oficina técnica (ingeniería) y/o oficina técnica y valorizaciones y/o oficina técnica metrados y valorizaciones, o la combinación de estos En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero diseño hidráulico	Ingeniería Civil, Ingeniero agrícola, ingeniero mecánico de fluidos	Experiencia Mínima de 06 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Especialista en Hidráulica y/o en hidrología e Hidráulica. Se aceptará así mismo los cargos de: - Especialista en obras de drenaje. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero diseño estructural	Ingeniería Civil	Experiencia Mínima de 06 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Obras de arte y drenaje y/o obras de arte y

Juan Manuel Rodríguez Zavaleta
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 65393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
			<p>estructuras y/o obras hidráulicas y/o estructuras</p> <p>- Estructuras de concreto, obras de arte y drenaje y/o estructuras y obra de artes y/o estructura y/o residente de obras presas y/o Ingeniero residente en presas.</p> <p>Se aceptará así mismo los cargos de:</p> <p>- Residente de estructuras y/o Ingeniero estructuras</p> <p>- Estructuras obras de arte y drenaje y/o puentes y obras de arte y/o residente en obras de puentes.</p> <p>En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,</p>
1	Ingeniero geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia	<p>Experiencia Mínima de 04 años como</p> <p>- Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de:</p> <p>- Mecánica de suelos y/o suelos y control de calidad y/o laboratorio de suelos y/o</p> <p>- Suelos y canteras y/o suelos y geotecnia. Inspector de suelos.</p> <p>En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,</p>
1	Ingeniero geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia	<p>Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de:</p> <p>Geología y/o Geología y mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y geofísicos.</p> <p>O la combinación de estos.</p> <p>En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.</p>
2	Ingeniero Especialista en Topografía	Ingeniería Civil	<p>Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de:</p> <p>- Topografía y Explanaciones y/o Trazo, topografía y Explanaciones y/o</p> <p>- Topografía de campo y Explanaciones y/o Topografía de Tramo y Explanaciones y/o</p> <p>- Topografía y replanteo y/o Trazo, topografía y movimiento de tierras y/o</p> <p>- Topografía y Diseño Vial y/o Topografía, Seguridad vial y señalización y/o</p> <p>- Topografía, Diseño y Seguridad Vial y/o</p> <p>- Ingeniero de Diseño y Especialista en Topografía</p> <p>- Ingeniero de Trazo, Explanaciones y Topografía</p> <p>- Especialista de Trazo, Explanaciones y Topografía</p> <p>O la combinación de estos.</p> <p>En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura</p>
1	Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil	<p>Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista</p>



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85303



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
			<p>y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control de Costos y/o Control de Obra y/o Oficina de Costos y Planeamiento y/o Costos y Programación de obras - Metrados, Costos y valorizaciones y/o Metrados, valorizaciones y Presupuestos y/o Valorizaciones y metrados y/o Metrados, valorizaciones y liquidaciones de obra y/o Metrados, valorizaciones y liquidación final y/o Planeamiento y Costos y/o O la combinación de estos. <p>En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura</p>
1	Ingeniero de Seguridad	<p>Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial</p>	<p>Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Coordinador) de Seguridad en Obra y/o Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Seguridad en/de obra y salud ocupacional y/o Medio Ambiente y Seguridad y/o Salud (Ocupacional), Seguridad y Medio Ambiente y/o - Seguridad en Obra y/o Seguridad y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud y/o Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Seguridad y Salud Ocupacional y/o - Seguridad, Higiene y Salud y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) y/o - Seguridad y salud ocupacional y medio ambiente y/o Seguridad, salud y medio ambiente (SSMA) y/o - Prevención de riesgos y gestión ambiental (PDRYGA) y/o - Seguridad en obra, salud ocupacional y medio ambiente y/o Seguridad y Salud ocupacional y/o Prevención de riesgos, gestión ambiental y seguridad vial y/o - Medio ambiente, seguridad industrial y salud ocupacional. O la combinación de estos. <p>En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura</p>
1	Ingeniero Medio Ambiente	<p>Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal o gestión ambiental o Recursos Naturales o Ambiente y Recursos Naturales</p>	<p>Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impacto Ambiental (responsable del PMA) y/o Ambiental y/o Impacto Ambiental y/o Seguridad y/o - Medio Ambiente y/o Recursos Naturales y/o Mitigación Ambiental y/o Prevención de Riesgos y/o - Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o - Ambientalista y/o Socio ambiental - SSOMA y/o Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio. O la combinación de estos.

Juan Manuel Rodríguez Zvalola
Ingeniero de Seguridad
Reg. CIP N° 65303



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
			En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura

b) Formación académica y experiencia – Personal No clave

Requisitos:

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
1	Ingeniero Asistente de Ing. Residente de Obra	Ingeniería o Bachiller de Ingeniería Civil, Agrícola, mecánico de fluidos	Dos (2) años de experiencia en ejecución y/o supervisión de Obras en general, público y/o privado. Cargo: asistente de residente y/o supervisor de obra; o cualquier otra denominación que exprese fehacientemente estar referida a la especialidad del personal
1	Ingeniero Asistente de Ing. De Diseño Estructural e Ing. De Calidad e Ing. Hidráulico.	Ingeniero o Bachiller de Ingeniería Civil/ Sanitaria / Agrícola	Dos (2) años de experiencia en ejecución y/o supervisión de Obras en general, público y/o privado. Cargo: asistente y/o Especialista de diseño estructural; Responsable de estructuras; o cualquier otra denominación que exprese fehacientemente estar referida a la especialidad del personal.
1	Ingeniero Asistente de Jefe de Ingeniería e Ing. De Calidad.	Ingeniero o Bachiller de Ingeniería Civil / Industrial	Dos (2) años de experiencia en ejecución y/o supervisión de Obras en general, público y/o privado. Cargo: asistente y/o Especialista de Calidad; Responsable de calidad; o cualquier otra denominación que exprese fehacientemente estar referida a la especialidad del personal.
1	Ingeniero Asistente de Ing. De Movimiento de Tierras e Ing. De Geotecnista.	Ingeniero o Bachiller de Ingeniería Civil	Dos (2) años de experiencia en ejecución y/o supervisión de Obras en general, público y/o privado. Cargo: asistente y/o Especialista en movimiento de tierras y/o Geotecnia; Responsable de movimiento de tierras; o cualquier otra denominación que exprese fehacientemente estar referida a la especialidad del personal.

Acreditación:

La formación académica y la experiencia, se acreditará con **Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido**, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente de Obra, y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra.

Notas:



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

1. La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional y técnico propuesto.
2. La COLEGIATURA y HABILITACIÓN de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución del contrato, tanto para aquellos profesionales de procedencia peruana como del extranjero.
3. Para todo el personal especialista y no especialista se acepta la formación académica de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos como equivalente a la del Ingeniero Civil.
4. Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal, 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 – SUNEDU (<https://enlinea.sunedu.gob.pe/>)
5. En caso el personal propuesto tenga títulos profesionales con diferente denominación que la requerida en los presentes Términos de Referencia, el postor ganador deberá acreditar que el título o profesional es equivalente a lo requerido, mediante el - RECONOCIMIENTO de grados y títulos emitidos por la SUNEDU (Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria) ó; - Convalidación y/o revalidación de estudios, grados y títulos emitida por Universidades Peruanas autorizadas por la SUNEDU u; - Otros organismos que cuenten con facultades expresas para dicho fin.
6. Se precisa que sobre los profesionales extranjeros: deberá acreditarse la "formación académica además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú (SUNEDU), conforme a la normativa especial de la materia y su experiencia se validará a partir de que el profesional obtuvo las condiciones legales para el ejercicio de su profesión, de acuerdo con el ordenamiento jurídico peruano o extranjero, según corresponda.
7. Para el caso del Personal Especialista, la experiencia se computa desde la colegiatura; para el Personal No Especialista, rige desde la fecha de obtención del grado de técnico o bachiller.
8. 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.
9. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo de tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el período traslapado.
10. Conforme a lo vertido por la Dirección Técnica Normativa del OSCE, a través de la Opinión N° 105-2015/DTN, los documentos que acrediten la experiencia del personal, deben ser emitidos por aquel órgano que tenga la competencia para ello dentro de la organización interna de la Entidad pública o privada donde dicho profesional adquirió la experiencia, pues solo así se demostrará fehacientemente la experiencia adquirida.
11. Declaración jurada del Contratista y de su personal profesional y técnico de no tener antecedentes penales y no estar impedido de contratar con el estado, esta se presentará para inicio del servicio.

Definición de Obras Similares:

- Obra de construcción de estructuras nuevas, mejoramiento, rehabilitación, reforzamiento y/o ampliación de obras hidráulicas: canales, reservorios, bocatomas, aliviaderos, diques, presas, captaciones de agua, sifones, línea de conducción y/o distribuciones entubadas, obras de centrales hidroeléctricas que

Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

demuestren que su estructura, además de la energía generada, tiene una estructura de captación y canal aductor.

Esta definición aplica tanto para la experiencia del postor como para el personal Especialista.

2.34 EQUIPAMIENTO

El listado de equipo mínimo, determinado en el Estudio Definitivo.

Acreditación:

Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato.

La acreditación se efectuará mediante: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento requerido.

Notas:

1. La camioneta PICK UP 1 TN, deber ser doble cabina 4x4, incluye: combustible, mantenimiento, operada (considera chofer) y equipada con radio, GPS, con jaulas de seguridad, barra antivuelco, circulina led, SOAT, y seguro vehicular. La antigüedad máxima del vehículo es de cinco (5) años, contados desde la fecha de fabricación a la fecha de presentación de propuestas del procedimiento de selección. Incluye combustible + mantenimiento + peajes y gastos similares.
2. La camioneta PICK UP 1 TN, deberá contar con Certificado de Inspección Vehicular, en caso corresponda y será presentado como requisito para la suscripción del contrato.
3. Los vehículos autorizados para circulación en la red vial nacional, deberán contar con SOAT y Seguro Vehicular, los cuales serán presentados como requisito para la suscripción de contrato.
4. Para la determinación de los años de antigüedad de los equipos mecánicos (camión volquete, camión cisterna, excavadora sobre oruga, motoniveladora, tractor de orugas y rodillo liso vibratorio autopropulsado) y la camioneta pick up, el postor deberá presentar la Tarjeta de Identificación Vehicular u otro documento análogo que identifique el año de fabricación del vehículo.
5. Respecto a los equipos mecánicos (mecánicos (camión volquete, camión cisterna, excavadora sobre oruga, motoniveladora, tractor de orugas y rodillo liso vibratorio autopropulsado) se aceptarán únicamente equipos de mayor o igual capacidad y potencia a la solicitada, con una antigüedad no mayor a los 10 años contados desde la fecha de fabricación a la fecha de presentación de propuestas del procedimiento de selección. Se entiende que los rendimientos de los equipos mecánicos considerados en los análisis de precios unitarios del expediente técnico, responden a condiciones de antigüedad, operatividad y eficiencia de estos.
6. Los mayores recursos en equipos y otros bienes que el CONTRATISTA movilice a la obra, serán de su entera responsabilidad, en tanto estos obedecen al análisis de riesgo de su Oferta; la Entidad ha determinado tipos y cantidad de equipos que detalla en el expediente técnico, los cuales responden al plazo de ejecución estimado en el expediente técnico. En tal sentido, por ser una decisión de entera responsabilidad del CONTRATISTA el movilizar mayores recursos en equipos, no corresponde reclamo alguno por equipo parado en el caso de ampliaciones de plazo aprobadas, denegadas y/o paralizaciones de obra por cualquier causa.



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

2.35 SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL

Para la sustitución del personal se realizará de acuerdo a los requisitos, procedimientos y formalidades establecidas en el artículo 190 del RLCE.

2.36 PENALIDADES (Art 161)

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

- a. Penalidad por mora en la ejecución de la prestación:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

- Para plazos mayores a sesenta (60) días:

- Para obras: F= 0.15

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

2.37 OTRAS PENALIDADES (Art. 163)

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el CONTRATISTA y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
2	Cuando el CONTRATISTA no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra (Conos de seguridad, cilindro vial, paleta pare siga, barreras).	0.25 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia. Por "cada ocurrencia", se debe entender que la sanción se aplica por personal de manera individual o grupal, según se detecte en el momento de cometida la infracción. De igual forma aplica para el parque vehicular (individual o grupal).	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
3	Cuando el Contratista no cumpla con la colocación de las señalizaciones solicitadas por el supervisor;	0.25 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia, es decir, por cada oportunidad que se le detecte dicha infracción.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.

Juan Manuel Rodríguez Zavala
Abogado
Raj. CIP N.º 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
4	Cuando el Contratista no cumpla con reportar los accidentes de trabajo que se produzcan de acuerdo con lo señalado en la Ley N.º 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento aprobado mediante D.S. N.º 005-2012-TR (las referidas normas incluyen sus respectivas modificatorias)	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia (se refiere a cada accidente detectado y no reportado).	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el CONTRATISTA no cumpla con dotar a su personal de los Equipos de Protección Personal (botas, casco y lentes de seguridad y tapa oídos).	0.2 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia. Por "cada ocurrencia", se debe entender que la sanción se aplica por personal de manera individual o grupal, según se detecte en el momento de cometida la infracción	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
6	RESIDENTE DE OBRA Y/O PERSONAL PERMANENTE Cuando el Ingeniero Residente y/o personal permanente no se encuentra en obra	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
7	Si el PSI es sujeto de sanción administrativa por parte de la autoridad ambiental por incumplimiento en obra, de las obligaciones señaladas en el informe de medidas de control y/o mitigación ambiental.	Por cada sanción impuesta, el 100% de la sanción impuesta.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
8	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el CONTRATISTA no presente los equipos declarados en la propuesta técnica luego de tres (3) días de ser requerido por el Supervisor. Para ello, el Supervisor tendrá en consideración el Cronograma de Equipos.	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso / ocurrencia / equipo	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
9	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR) Por no tener vigente el CONTRATISTA la póliza y/o cubrir al 100% a los trabajadores que están en obra, se aplicará la penalidad que se señala.	0.2 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso y ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
10	SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR) De no presentar el CONTRATISTA la póliza correspondiente, se aplicará la penalidad que se señala.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.

Juan Manuel Rodríguez Zuvelta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 83593





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
11	HABILIDAD DE PROFESIONALES De no presentar el CONTRATISTA la habilidad del plantel profesional, se aplicará la penalidad que se señala.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso y cada profesional	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
12	CRONOGRAMA De no presentar el CONTRATISTA los cronogramas actualizados dentro del plazo estipulado.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
13	ENTREGA DE AMBIENTE EQUIPADO PARA EL ESP. MONITOREO Y SEGUIMIENTO De no realizar el Contratista la entrega del ambiente equipado para el Especialista de Monitoreo y Seguimiento.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
14	ATENCIÓN DEL REQUERIMIENTO En caso el Contratista no cumpla con entregar la información y/o documentación solicitada por la Entidad o el Supervisor de obra, dentro del plazo otorgado.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.

Juan Manuel Rodríguez Zavala
Asesor de Obra
Reg. CIP N° 63393



DISPONIBILIDAD DE TERRENO

Los predios cumplen con el artículo 41 del RLCE.

2.39 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- Cumplir con las obligaciones que se establecen en el artículo 189 del Reglamento.
- Ejecutar la obra materia de este instrumento con estricto cumplimiento a los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva, Expediente Técnico de Obra, Bases y demás documentos generados en el Procedimiento de Selección, en el plazo establecido conforme al Cronograma de Avance de Obra.
- El CONTRATISTA deberá contar con todos los implementos, equipos y personal necesarios para realizar el cumplimiento de la obra, siendo el único responsable por su seguridad personal y/o de otros que coadyuven en la obra; asimismo el gasto de transporte, estadía, alimentación y traslado de personal y/o equipo, será por cuenta del CONTRATISTA en su totalidad, no reconociéndose pago alguno por dichos criterios.
- Elaborar el Plan de Salud y Seguridad Ocupacional en función de su propio sistema de ejecución de la obra, cumpliendo lo establecido en la Norma G.050, aprobada con Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, modificado por Decreto Supremo N° 010-2009-VIVIENDA del Reglamento Nacional de Edificaciones y la Ley N° 29873 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo. Dichas normas consideran los dispositivos legales que la modifiquen o sustituyan
 - El plan es responsabilidad del CONTRATISTA y se someterá antes del inicio de la obra, a la aprobación del Supervisor de la obra, manteniéndose, después de su aprobación, una copia a su disposición. En el Plan de Seguridad, el CONTRATISTA se comprometerá explícitamente a cumplir todo lo dispuesto en dicho plan de seguridad y la norma antes señalada.
 - El Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional está basado en el ciclo compuesto por las siguientes etapas: planificación (plan), desarrollo (do), verificación





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Intervención Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



PSI PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

- o comprobación (check) y actuación consecuente (act) y que constituye, como es sabido, la espiral de mejora continua.
- e) Emplear materiales normalizados de conformidad con los Reglamentos Técnicos, Normas Técnicas, Metrológicas y/o Sanitarias Nacionales vigentes; así como, asumir los gastos que demanden los ensayos, pruebas y certificaciones respectivas de los materiales colocados en obra.
- f) Asumir los gastos de todos los ensayos de calidad de los trabajos que va a ejecutar, necesarios para garantizar la calidad de la obra.
- g) Durante la ejecución de la obra se debe de contar de forma permanente y directa con el Residente de obra, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 179° "Residente de Obra".
- h) Remitir al Supervisor un reporte de avance quincenal y, a partir de la segunda semana de ejecución de obra, evaluar conjuntamente con el Supervisor qué actividades se lograron ejecutar y cuáles no, lo que posibilitará evaluar las causas del no cumplimiento, a partir del cual se generen las acciones para corregirlas.
- i) El CONTRATISTA a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios de culminada la obra, deberá remitir al Supervisor los Planos Post Construcción para su revisión y conformidad.
- j) A los dos (2) días hábiles siguientes de iniciado el plazo de ejecución de la obra, el CONTRATISTA presentará a la Supervisión la actualización de todos los calendarios y programación de obra contractuales (Cronograma de ejecución de obra valorizado, calendario de adquisición de materiales e insumos, calendario de utilización de maquinaria de haber sido solicitado por las Bases y Programación CPM) con la fecha de inicio de obra.
- k) La programación de obra CPM y cronograma valorizado de avance de obra que presente el CONTRATISTA requerida en el punto anterior, debe adecuarse a lo siguiente:
1. La programación de obra CPM debe de incluir todas las partidas del presupuesto de obra.
 2. La curva de programación debe obedecer a la campana de Gauss
 3. Conjuntamente con la programación CPM se adjuntará la programación Gantt vinculada a esta, en la que se aprecie todas las partidas del presupuesto de obra.
 4. El cronograma y calendario de avance de obra debe estar vinculado a la programación CPM.
- l) En el caso se presente prestaciones adicionales en obras mayores al 15%, se procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 206° "Prestaciones adicionales de obras mayores al quince por ciento (15%) del Reglamento; siendo que, para su ejecución y pago, deberá contarse con la autorización expresa de la Contraloría General de la República, de conformidad con lo establecido en la Directiva N° 010-2023-CG/VCST aprobada por Resolución de Contraloría N° 268-2023-CG.
- m) Toda consulta referente a aclaraciones del tipo de material e insumos a utilizarse en la obra, deberá ser formulada con una anticipación mínima de 30 días de la fecha prevista en el calendario de adquisiciones de materiales o insumos. Cualquier situación que perjudique a la obra por esta circunstancia será de única responsabilidad del CONTRATISTA.
- n) El CONTRATISTA estará obligado a entregar a la Entidad los planos de replanteo, la memoria descriptiva de las obras y toda documentación que se requiera para que tramite del permiso de vertimiento de las aguas residuales al cuerpo receptor.
- o) El Contratista deberá poner a disposición, y por el lapso de duración de la Ejecución de la Obra, para uso del Especialista en Monitoreo y Seguimiento del PSI asignado al Proyecto, una Oficina debidamente implementada (mobiliario, SSHH, energía eléctrica, comunicaciones), con mantenimiento, con un área mínima de 14.70 metros cuadrados (6.10 m de largo x 2.41 m. de ancho x 2.59 m. de alto) o un módulo de oficina (container) de 20 pies (20 pies de largo x 8 pies de ancho x 8 pies 6 pulgadas de alto).



Juan Manuel Rodríguez Zavallita
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

III. PROCEDIMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN EN EL CONTRATO

CONSIDERACIONES:

- Los procedimientos de Supervisión constituyen lineamientos para la administración interna que se incluyen en los Términos de referencia a efectos que los potenciales contratistas conozcan de los mismos.
- No obstante, es facultad de la Entidad modificar estos procedimientos a fin de buscar una mayor eficiencia en la administración del contrato.
- Las modificaciones a estos procedimientos, de producirse, no darán lugar a la suscripción de adendas y serán comunicados al Contratista.

3.1 SOBRE LA EJECUCIÓN DE OBRA. -

Durante la ejecución de obra y según sea necesario, se mantendrán reuniones de trabajo entre EL CONTRATISTA y EL SUPERVISOR, a fin de aclarar cualquier duda o inquietud que pueda ocurrir durante esta etapa; por lo cual el Especialista de Monitoreo y Seguimiento deberá realizar lo siguiente:

- Realizar inspecciones en campo de forma permanente, y gestionar coordinaciones con EL SUPERVISOR y EL CONTRATISTA.
- Revisar la consistencia de los informes presentados por EL SUPERVISOR conteniendo las valorizaciones del CONTRATISTA, verificando que los porcentajes de avances físicos presentados sean los realmente ejecutados, emitiendo opinión correspondiente mediante informe.
- De ser el caso, deberá realizar la elaboración de informes complementarios sobre Adicionales y Deductivos de obra que se requieran y sólo fueran necesarias para el cumplimiento del objeto del contrato, emitiendo opinión correspondiente.
- De ser el caso, deberá realizar la elaboración de informes complementarios sobre Ampliaciones de Plazo, mayores gastos generales entre otros, emitiendo su opinión correspondiente.
- Realizar el monitoreo, control y seguimiento a los metrados ejecutados, para la revisión de las Valorizaciones presentadas, emitiendo su respectiva opinión.
- Realizar informe complementario respecto a la solicitud de cambio de personal del CONTRATISTA y de la Supervisión.
- De ser necesario coordinar con los especialistas revisores de PSI, los aspectos técnicos formulados por el Contratista a través de los Informes tramitados por la Supervisión.

Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Decreto Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ANEXOS

- A. PRESUPUESTO DE SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO FASE 01).
- B. FORMATO 1 – CÉDULA DE NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO
- C. LINK CONTENIENDO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA
- D. ÍNDICE DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA



Juan Manuel Rodríguez Zavala
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 65393





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ANEXO A:

PRESUPUESTO DE SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO – FASE 01

8



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 10335





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Vice-ministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones

PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE
TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE
CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN Costo al 25/07/2023
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PRELIMINARES				4,210,218.07
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				3,279,706.90
01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	396,323.35	396,323.35
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 3.60X2.40 M	und	2.00	2,192.75	4,385.50
01.01.03	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	km	89.43	31,439.05	2,811,594.24
01.01.04	CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS DE ACCESO				67,403.81
01.01.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE CON EQUIPO	m2	3,027.72	1.40	4,238.81
01.01.04.02	TRAZO Y REPLANTEO DE VIAS DE ACCESO	m2	3,027.72	1.78	5,389.34
01.01.04.03	CORTE PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL SUELTO.	m3	514.23	7.18	3,692.17
01.01.04.04	CORTE PARA EXPLANACIONES ROCA SUELTA	m3	220.38	21.22	4,676.46
01.01.04.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	466.38	13.23	6,170.21
01.01.04.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL AFIRMADO	m3	454.16	88.41	40,152.29
01.01.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE, Dprom=2.53KM	m3	321.64	9.59	3,084.53
01.02	CAMPAMENTO DE OBRA	glb	1.00	930,511.17	930,511.17
02	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO				31,892,155.54
02.01	PRESA Y OBRAS CONEXAS				31,272,437.34
02.01.01	PRESA PRINCIPAL				26,323,622.30
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				199,885.52
02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	40,299.50	1.40	56,419.30
02.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	40,299.50	3.56	143,466.22
02.01.01.02	EXCAVACION				77,526.05
02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA FUNDACION EN ROCA FUA C/EQUIPO - REFINE	m3	629.90	27.57	25,637.34
02.01.01.02.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	7,226.84	7.18	51,888.71
02.01.01.03	RELLENOS				19,116,869.75
02.01.01.03.01	RELLENO MATERIAL 2B - ZONA DE TRANSICIÓN CON MATERIAL BIEN GRADUADO DE 1/4" A 3"	m3	35,870.56	80.75	2,896,547.72
02.01.01.03.02	RELLENO MATERIAL 3A - CON MATERIAL FINO BIEN GRADUADO CON DIÁMETRO < 0.05M	m3	34,987.41	79.76	2,790,595.82
02.01.01.03.03	RELLENO MATERIAL 3B - CON MATERIAL GRUESO BIEN GRADUADO DE 5CM A 30 CM	m3	67,417.94	95.77	6,456,616.11
02.01.01.03.04	RELLENO MATERIAL 3C - CON MATERIAL ROCOSO, DIÁMETRO DE 30 A 80CM	m3	49,898.01	97.31	4,855,575.35
02.01.01.03.05	RELLENO MATERIAL 4A - ROCA PARA ENROCADOS DE PROTECCIÓN DE TALUD, DIÁMETRO DE 30 A 100CM	m3	8,604.58	95.46	821,393.21
02.01.01.03.06	AFIRMADO EN CORONA DE PRESA, E=0.2 m	m3	992.80	67.28	66,122.78
02.01.01.03.07	RELLENO MATERIAL 1A - LIMO ARENOSO	m3	13,221.15	75.97	1,004,410.77
02.01.01.03.08	ENROCADOS DE PROTECCIÓN DEL COLCHÓN ESTABILIZADOR	m3	2,052.46	102.81	211,013.41
02.01.01.03.09	TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON EMULSION ASFALTICA	m2	4,914.00	2.97	14,594.58
02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO - LOSA IMPERMEABILIZANTE				5,391,784.17
02.01.01.04.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	3,970.42	532.80	2,115,439.78
02.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PLANO	m2	343.50	65.22	29,273.07
02.01.01.04.03	ACERO DE REFUERZO F' Y= 4200 KG/CM2	kg	220,420.77	7.28	1,604,728.73
02.01.01.04.04	JUNTA PERIMETRAL	m	409.88	540.43	221,511.45
02.01.01.04.05	JUNTA VERTICAL Y HORIZONTAL	m	1,077.00	157.65	169,789.05
02.01.01.04.06	JUNTA DE CORONACIÓN	m	349.46	74.41	26,003.32
02.01.01.04.07	PERFORACIÓN H/O PARA INYECCIÓN, CONSOLIDACION H=3.60m.	m	1,020.00	620.00	632,400.00
02.01.01.04.08	INYECCION DE CONSOLIDACION	ton	2,203.20	268.99	592,638.77
02.01.01.05	DIQUE LATERAL				1,537,556.81
02.01.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				20,942.11

Fecha : 20/08/2023 03:41:50p.m.



Juan Manuel Rodríguez Zuñeleta
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN Costo al 25/07/2023
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.01.01.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	4,222.20	1.40	5,911.08
02.01.01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	4,222.20	3.56	15,031.03
02.01.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				1,516,614.70
02.01.01.05.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	2,281.32	7.18	16,379.88
02.01.01.05.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/EQUIPO	m3	1,996.16	21.22	42,358.52
02.01.01.05.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/EQUIPO	m3	1,425.83	27.57	39,310.13
02.01.01.05.02.04	RELLENO MATERIAL 2B - ZONA DE TRANSICIÓN CON MATERIAL BIEN GRADUADO DE 1/4" A 3"	m3	5,538.55	80.75	447,237.91
02.01.01.05.02.05	RELLENO MATERIAL 3A - CON MATERIAL FINO BIEN GRADUADO CON DIÁMETRO < 0.05M	m3	5,645.21	79.76	450,261.95
02.01.01.05.02.06	RELLENO MATERIAL 3B - CON MATERIAL GRUESO BIEN GRADUADO DE 5CM A 30 CM	m3	1,407.00	95.77	134,748.39
02.01.01.05.02.07	RELLENO MATERIAL 3C - CON MATERIAL ROCOSO, DIÁMETRO DE 30 A 80CM	m3	2,507.70	97.31	244,024.28
02.01.01.05.02.08	RELLENO MATERIAL 4A - ROCA PARA ENROCADOS DE PROTECCION DE TALUD, DIÁMETRO DE 30 A 100CM	m3	1,490.61	95.46	142,293.63
02.01.02	TUNEL DE DESCARGA				1,488,915.05
02.01.02.01	CIERRE DE DESVIO				11,804.71
02.01.02.01.01	ATAGUA SECUNDARIA PARA CIERRE DE DESVIO	gib	1.00	11,804.71	11,804.71
02.01.02.02	REHABILITACIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE				1,032,618.62
02.01.02.02.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	451.11	532.80	240,351.41
02.01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CURVO	m2	1,637.83	98.49	161,309.88
02.01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	25,313.44	7.28	184,281.84
02.01.02.02.04	SHOTCRETE 4"	m2	1,430.44	275.09	393,499.74
02.01.02.02.05	PICADO DE CONCRETO	m2	1,665.65	31.24	52,034.91
02.01.02.02.06	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	21.99	51.88	1,140.84
02.01.02.03	CAMARA DE COMPUERTA				301,117.29
02.01.02.03.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	120.71	532.80	64,314.29
02.01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PLANO	m2	187.29	85.22	15,960.85
02.01.02.03.03	PICADO DE CONCRETO	m2	294.58	31.24	9,202.68
02.01.02.03.04	TUBERIA METALICA DE AIRE D=300 mm	m	98.22	184.36	18,107.84
02.01.02.03.05	TUBERIA METALICA DE AIRE D=400 mm	m	98.22	234.97	23,078.75
02.01.02.03.06	ESCALERA DE GATO	m	4.00	415.57	1,662.28
02.01.02.03.07	FUNDA METÁLICA CON PLANCHA DE ACERO DE 5/8"	m	44.00	3,836.15	168,790.60
02.01.02.04	ESTRUCTURA TERMINAL Y REFUERZO				75,000.00
02.01.02.04.01	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TERMINAL	gib	1.00	75,000.00	75,000.00
02.01.02.05	GALERIA DE ACCESO - PIQUE				68,374.43
02.01.02.05.01	OBRAS DE CONCRETO				60,569.24
02.01.02.05.01.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	9.55	532.80	5,088.24
02.01.02.05.01.02	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	494.42	7.28	3,599.38
02.01.02.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PLANO	m2	47.77	85.22	4,070.96
02.01.02.05.01.04	SHOTCRETE 4"	m2	3.60	275.09	990.32
02.01.02.05.01.05	PICADO DE CONCRETO	m2	0.89	31.24	27.80
02.01.02.05.01.06	PERNOS DE ANCLAJE DE 1.00 mt	und	74.00	632.21	46,783.54
02.01.02.05.02	VARIOS				7,814.19
02.01.02.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METÁLICA	und	1.00	2,067.87	2,067.87
02.01.02.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA 1.70MX0.50M	und	8.00	718.29	5,746.32
02.01.03	ALIVIADERO PRINCIPAL				1,648,676.13
02.01.03.01	EXCAVACION				6,079.98
02.01.03.01.01	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	165.79	21.22	3,518.06
02.01.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	259.83	9.86	2,561.92
02.01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,640,336.75

Fecha : 20/08/2023 03:41:50p.m.





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.01.03.02.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	2,006.40	533.30	1,070,013.12
02.01.03.02.02	SHOTCRETE 4"	m2	393.24	275.00	108,176.30
02.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PLANO	m2	1,763.34	85.22	150,271.83
02.01.03.02.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	40,304.61	7.28	293,417.56
02.01.03.02.05	ALBAÑILERIA DE PIEDRA	m3	77.75	237.40	18,457.85
02.01.03.03	VARIOS				259.40
02.01.03.03.01	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	5.00	51.88	259.40
02.01.04	ALIVIADERO SECUNDARIO				1,813,223.86
02.01.04.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	1,324.83	533.30	706,531.84
02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	935.84	68.41	62,149.13
02.01.04.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	27,684.84	7.28	201,545.64
02.01.04.04	ALBAÑILERIA DE PIEDRA	m3	3,549.54	237.40	842,660.80
02.01.04.05	JUNTA DE CONSTRUCCION	m	57.71	5.83	338.45
02.02	INSTRUMENTACION				619,718.20
02.02.01	INSTRUMENTACION DE PRESA				619,718.20
02.02.01.01	CELDA DE ASENTAMIENTO	und	4.00	45,076.73	180,306.92
02.02.01.02	INCLINOMETROS	und	3.00	56,518.50	169,555.50
02.02.01.03	PIEZOMETROS ELECTRICOS A CUERDA VIBRANTE	und	5.00	16,573.21	82,866.05
02.02.01.04	PIEZOMETROS CASAGRANDE	und	5.00	5,341.93	26,709.65
02.02.01.05	HITOS DE CONTROL TOPOGRAFICOS PARA EL CONTROL DE MOVIMIENTOS HORIZONTALES	und	8.00	776.07	6,208.56
02.02.01.06	HITOS DE CONTROL TOPOGRAFICOS PARA EL CONTROL DE MOVIMIENTOS VERTICALES	und	8.00	776.07	6,208.56
02.02.01.07	LIMNIMETRO	und	2.00	12,552.03	25,104.06
02.02.01.08	PERFORACION HQ	m	125.68	900.00	113,112.00
02.02.01.09	CASETA DE INSTRUMENTACIÓN				9,646.90
02.02.01.09.01	TARRAJEO DE MURO INTERIOR, C/A 1:4, E=1.50 CM	m2	95.60	50.08	4,785.74
02.02.01.09.02	PINTURA LATEX DOS MANOS MURO INTERIOR	m2	95.60	26.77	2,559.21
02.02.01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA	und	1.00	1,987.87	1,987.87
02.02.01.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA 1.00mx0.30m	und	1.00	314.08	314.08
03	SISTEMA DE CONDUCCION				74,660,903.88
03.01	SISTEMA DE TUBERIA				39,787,256.74
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				136,387.66
03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	42,889.20	1.40	60,044.88
03.01.01.02	NIVELACIÓN TRAZO Y REPLANTEO CANAL	m2	42,889.20	1.78	76,342.78
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,211,919.95
03.01.02.01	PLATAFORMA				9,912,467.19
03.01.02.01.01	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	116,146.28	7.18	833,930.29
03.01.02.01.02	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA SUELTA C/EQUIPO	m3	120,526.00	21.22	2,557,561.72
03.01.02.01.03	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA FIJA C/EQUIPO	m3	89,884.06	27.57	2,450,558.35
03.01.02.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4,604.43	39.69	182,749.83
03.01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, Dprom=2.962KM	m3	386,064.25	10.07	3,887,667.00
03.01.02.02	CAJA DE CANAL				3,299,452.76
03.01.02.02.01	EXCAVACION DE CAJA DE CANAL EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	41,847.23	7.18	300,463.11
03.01.02.02.02	EXCAVACION DE CAJA DE CANAL EN ROCA SUELTA C/EQUIPO	m3	27,456.13	21.22	582,619.08
03.01.02.02.03	EXCAVACION DE CAJA DE CANAL EN ROCA FIJA C/EQUIPO	m3	12,126.44	27.57	334,325.95
03.01.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25,733.52	13.23	340,454.47

Fecha 20/08/2023 03:41:50p.m.



Juan Manuel Rodríguez Zavaleta
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS
Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.01.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	29,870.28	39.69	1,185,551.41
03.01.02.02.06	RELLENO COMPACTADO PARA CAMA DE ARENA	m3	4,288.92	70.61	302,840.84
03.01.02.02.07	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	39,991.20	8.17	253,198.10
03.01.03	TUBERIAS PRFV				19,957,760.68
03.01.03.01	SUMN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=1, D=1.20 m	m	15,622.00	1,020.43	15,941,157.46
03.01.03.02	SUMN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=1, D=0.60 m	m	4,248.19	455.58	1,935,390.40
03.01.03.03	SUMN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=1, D=0.90 m	m	3,010.23	691.38	2,081,212.82
03.01.04	ACCESORIOS PRFV				1,377,402.12
03.01.04.01	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 600MM PN1 SN1250	und	19.00	1,237.03	23,503.57
03.01.04.02	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN 600MM PN1 SN1250	und	27.00	1,237.03	33,399.81
03.01.04.03	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN 600MM PN1 SN1250	und	15.00	1,487.06	22,305.90
03.01.04.04	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 900MM PN1 SN1250	und	10.00	1,827.80	18,278.00
03.01.04.05	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN900MM PN1 SN1250	und	33.00	1,830.92	60,420.36
03.01.04.06	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN900MM PN1 SN1250	und	1.00	2,520.48	2,520.48
03.01.04.07	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 46° - 60° DN 900MM PN1 SN1250	und	5.00	3,100.06	15,500.30
03.01.04.08	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN1200MM PN1 SN1250	und	116.00	3,110.41	360,807.56
03.01.04.09	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN1200MM PN1 SN1250	und	116.00	3,110.41	360,807.56
03.01.04.10	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN1200MM PN1 SN1250	und	54.00	5,401.53	291,682.62
03.01.04.11	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 46° - 60° DN1200MM PN1 SN1250	und	4.00	5,228.34	20,913.36
03.01.04.12	SUMN. E INSTALACION DE CODO PRFV 61° - 90° DN1200MM PN1 SN1250	und	8.00	7,744.40	61,955.20
03.01.04.13	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 600MM PN 1	und	6.00	1,251.85	7,511.10
03.01.04.14	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 900MM PN 1	und	32.00	1,736.56	55,569.92
03.01.04.15	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 1	und	18.00	2,345.91	42,228.38
03.01.05	ACOPLES PRFV				4,893,581.51
03.01.05.01	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 600MM PN 1 SN1250	und	369.00	1,088.40	401,619.80
03.01.05.02	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 900MM PN 1 SN1250	und	451.00	1,491.81	672,808.31
03.01.05.03	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 1200MM PN 1 SN1250	und	1,898.00	2,012.20	3,819,155.60
03.01.06	CAJAS DE INSPECCION				210,204.82
03.01.06.01	EXCAVACION EN ROCA FLUA	m3	265.92	27.57	7,331.41
03.01.06.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	82.94	13.23	1,097.30
03.01.06.03	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	132.96	5.57	740.59
03.01.06.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	89.28	409.52	35,758.43
03.01.06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,171.20	66.41	77,779.39
03.01.06.06	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	6,006.43	7.28	43,726.81
03.01.06.07	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM	m2	276.48	41.39	11,443.51
03.01.06.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE. Dprom=3.245KM	m3	564.02	10.36	5,843.25
03.01.06.09	JUNTA WATER STOP DE 6"	m	208.00	46.94	9,763.52
03.01.06.10	ESCALERA DE GATO - BARRA 5/8"	m	182.40	91.67	16,720.61
03.02	BOCATOMA IRURO				660,221.82

Fecha: 20/08/2023 03:41:50p.m.



Juan Manuel Rodríguez Zavala
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 65303



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Cesto al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,257.36
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	634.00	3.56	2,257.36
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				108,297.91
03.02.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA	m3	717.41	27.57	19,778.99
03.02.02.02	ENROCADO	m3	491.93	103.18	50,757.34
03.02.02.03	ALBAÑILERIA DE PIEDRA	m3	92.00	237.40	21,840.80
03.02.02.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	96.80	48.99	4,742.23
03.02.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE. Dprom=8.085KM	m3	744.74	15.01	11,178.55
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO				490,615.97
03.02.03.01	CONCRETO F' C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM	m2	523.50	41.26	21,599.61
03.02.03.02	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 + 30% PM	m3	301.42	397.94	119,947.07
03.02.03.03	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	570.82	532.63	304,035.86
03.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	635.40	66.41	42,202.89
03.02.03.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	388.81	7.28	2,830.54
03.02.04	MISCELANEOS				59,050.58
03.02.04.01	REJILLA METALICA DE 2.95 X 2.80 M	und	1.00	22,251.78	22,251.78
03.02.04.02	BARANDA METALICA F'G", Ø=2"	m	94.00	369.40	34,723.60
03.02.04.03	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	40.00	51.88	2,075.20
03.03	DESARENADOR IRURO				239,887.17
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				506.23
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	142.20	3.56	506.23
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,103.50
03.03.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA	m3	726.24	27.57	20,022.44
03.03.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE. Dprom=8.085KM	m3	871.49	15.01	13,081.06
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO				149,811.28
03.03.03.01	CONCRETO F' C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM	m2	139.97	41.26	5,775.16
03.03.03.02	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	201.24	532.63	107,186.46
03.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	540.16	66.41	35,872.03
03.03.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	134.29	7.28	977.63
03.03.04	MISCELANEOS				56,466.16
03.03.04.01	SUMIN. / INST. DE COMPUERTA	glb	1.00	55,939.58	55,939.58
03.03.04.02	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	10.15	51.88	526.56
03.04	SIFONES (09 UND)				30,784,138.44
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				80,430.13
03.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	24,446.85	1.51	36,914.74
03.04.01.02	NIVELACION TRAZO Y REPLANTEO CANAL	m2	24,446.85	1.78	43,515.39
03.04.02	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				1,796,279.53
03.04.02.01	EXCAVACION Y PERFILADO DE CAJA DE CANAL EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	23,934.03	7.12	170,410.29
03.04.02.02	EXCAVACION Y PERFILADO DE CAJA DE CANAL EN ROCA SUELTA C/EQUIPO	m3	11,610.46	21.22	246,373.96
03.04.02.03	EXCAVACION Y PERFILADO DE CAJA DE CANAL EN ROCA FIJA C/EQUIPO	m3	9,369.08	27.57	258,305.54
03.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	16,960.56	13.23	224,388.21
03.04.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	14,078.31	39.69	559,768.12
03.04.02.06	RELLENO COMPACTADO PARA CAMA DE ARENA	m3	2,422.94	70.61	171,083.79
03.04.02.07	CONFORMACION DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	20,434.47	8.17	166,949.62
03.04.03	OBRAS DE CONCRETO - DATOS DE ANCLAJE				1,621,741.78
03.04.03.01	CONCRETO F' C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM	m2	1,181.25	41.39	48,891.94
03.04.03.02	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	472.50	464.69	219,566.03

Fecha: 20/08/2023 03:41:50p.m.





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4,725.00	66.41	313,787.25
03.04.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	141,523.20	7.28	1,030,288.90
03.04.03.05	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	177.48	51.88	9,207.66
03.04.04	TUBERIAS				17,045,575.33
03.04.04.01	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=16, D=0.60 m	m	1,540.77	599.96	924,400.37
03.04.04.02	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=10, D=0.90 m	m	2,206.81	897.66	1,980,965.06
03.04.04.03	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=25, D=0.90 m	m	1,899.00	1,168.62	2,219,209.38
03.04.04.04	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=6, D=1.20 m	m	1,604.00	1,351.02	2,167,036.08
03.04.04.05	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=16, D=1.20 m	m	1,668.00	1,474.97	2,460,249.96
03.04.04.06	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=25, D=1.20 m	m	3,738.00	1,890.82	7,067,885.16
03.04.04.07	SUMIN. E INSTALACION DE TUBERIA PRFV PN=3, D=1.20m	m	183.00	1,234.04	225,829.32
03.04.05	ACCESORIOS PRFV				1,001,169.73
03.04.05.01	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 600MM PN16 SN2500	und	7.00	1,485.24	10,396.68
03.04.05.02	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN 600MM PN16 SN2500	und	1.00	1,485.24	1,485.24
03.04.05.03	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 900MM PN10 SN2500	und	4.00	2,382.68	9,530.72
03.04.05.04	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN900MM PN10 SN2500	und	8.00	2,382.68	19,061.44
03.04.05.05	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN900MM PN10 SN2500	und	2.00	3,743.73	7,487.46
03.04.05.06	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 46° - 60° DN900MM PN10 SN2500	und	2.00	3,667.87	7,335.74
03.04.05.07	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 61° - 90° DN900MM PN10 SN2500	und	2.00	5,193.45	10,386.90
03.04.05.08	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 900MM PN25 SN2500	und	6.00	4,337.14	26,022.84
03.04.05.09	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN 900MM PN25 SN2500	und	5.00	4,337.14	21,685.70
03.04.05.10	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN900MM PN25 SN2500	und	1.00	7,225.45	7,225.45
03.04.05.11	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN1200MM PN3 SN2500	und	2.00	3,200.29	6,400.58
03.04.05.12	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN1200MM PN3 SN2500	und	7.00	3,200.29	22,402.03
03.04.05.13	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN1200MM PN6 SN2500	und	2.00	4,162.59	8,325.18
03.04.05.14	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN1200MM PN6 SN2500	und	2.00	4,162.59	8,325.18
03.04.05.15	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN1200MM PN6 SN2500	und	5.00	6,198.33	30,991.65
03.04.05.16	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN1200MM PN16 SN2500	und	2.00	7,661.04	15,322.08
03.04.05.17	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN1200MM PN16 SN2500	und	12.00	7,726.47	92,717.64
03.04.05.18	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN1200MM PN16 SN2500	und	1.00	13,610.81	13,610.81
03.04.05.19	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 46° - 60° DN1200MM PN16 SN2500	und	3.00	14,133.05	42,399.15
03.04.05.20	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN1200MM PN25 SN2500	und	8.00	6,399.64	51,197.12
03.04.05.21	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 16° - 30° DN1200MM PN25 SN2500	und	10.00	6,399.64	63,996.40
03.04.05.22	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN1200MM PN25 SN2500	und	3.00	10,471.27	31,413.81
03.04.05.23	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 46° - 60° DN1200MM PN25 SN2500	und	4.00	10,947.51	43,790.04
03.04.05.24	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN800x80MM PN16 SN2500	und	4.00	2,787.25	11,149.00

Fecha: 20/08/2023 03:41:50p.m.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.04.05.25	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 600x150MM PN16 SN2500	und	2.00	3,308.96	6,617.92
03.04.05.26	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN900x150MM PN10 SN2500	und	7.00	3,017.38	21,121.66
03.04.05.27	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN900x250MM PN10 SN2500	und	5.00	3,790.28	18,951.40
03.04.05.28	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN900x150MM PN25 SN2500	und	5.00	6,740.63	33,703.15
03.04.05.29	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 900x250MM PN25 SN2500	und	2.00	8,219.65	16,439.30
03.04.05.30	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN3 SN2500	und	2.00	3,201.32	6,402.64
03.04.05.31	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN1200x300MM PN3 SN2500	und	1.00	3,998.36	3,998.36
03.04.05.32	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN6 SN2500	und	5.00	4,727.05	23,635.25
03.04.05.33	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN6 SN2500	und	2.00	6,324.07	12,648.14
03.04.05.34	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN1200x150MM PN16 SN2500	und	5.00	6,915.07	34,575.35
03.04.05.35	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN16 SN2500	und	5.00	10,069.42	50,347.10
03.04.05.36	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN25 SN2500	und	7.00	12,189.78	85,328.46
03.04.05.37	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN25 SN2500	und	5.00	16,897.14	84,485.70
03.04.05.38	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 600MM PN 16	und	2.00	1,323.48	2,646.96
03.04.05.39	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 800MM PN 10	und	4.00	1,836.05	7,344.20
03.04.05.40	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 900MM PN 25	und	2.00	2,102.82	4,205.64
03.04.05.41	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 3	und	2.00	2,345.91	4,691.82
03.04.05.42	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 6	und	4.00	2,346.32	9,385.28
03.04.05.43	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 16	und	2.00	2,694.65	5,389.30
03.04.05.44	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 25	und	2.00	3,296.63	6,593.26
03.04.06	ACOPLES PRFV				3,145,362.85
03.04.06.01	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 600MM PN 16 SN2500	und	171.00	1,143.25	195,495.75
03.04.06.02	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 900MM PN 10 SN2500	und	274.00	1,567.98	429,628.52
03.04.06.03	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 900MM PN 25 SN2500	und	216.00	1,772.22	382,799.52
03.04.06.04	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 1200MM PN 3 SN2500	und	52.00	2,012.20	104,634.40
03.04.06.05	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 1200MM PN 6 SN2500	und	182.00	2,012.80	366,329.60
03.04.06.06	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 1200MM PN 16 SN2500	und	224.00	2,285.32	507,431.68
03.04.06.07	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERIA PRFV DN 1200MM PN 25 SN2500	und	423.00	2,740.06	1,159,045.38
03.04.07	VALVULAS DE AIRE				393,731.22
03.04.07.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA	m3	181.12	27.57	4,993.48
03.04.07.02	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	84.24	5.57	469.22
03.04.07.03	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	59.92	400.52	23,999.16
03.04.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	305.64	66.41	20,297.55
03.04.07.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,707.39	7.28	19,709.80

Fecha : 20/08/2023 03:41:50p.m.





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURU".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.04.07.06	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.	m2	112.32	41.39	4,648.92
03.04.07.07	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	217.34	8.17	1,775.67
03.04.07.08	JUNTA WATER STOP DE 6"	m	69.60	46.94	3,267.02
03.04.07.09	VALVULA DE AIRE AUTOMATICA DE 6" Y ACCESORIOS	und	60.00	5,242.84	314,570.40
03.04.08	VALVULAS DE PURGA				5,699,847.87
03.04.08.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA	m3	563.67	27.57	15,540.38
03.04.08.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	98.95	20.02	1,980.98
03.04.08.03	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	181.83	5.57	1,012.79
03.04.08.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	4,894.00	400.52	1,960,144.88
03.04.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13,746.80	66.41	912,924.99
03.04.08.06	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	127,153.10	7.28	925,674.57
03.04.08.07	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.	m2	181.83	41.39	7,525.94
03.04.08.08	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	557.67	8.17	4,556.16
03.04.08.09	ESCALERA DE GATO - BARRA 3/4"	m	213.75	94.27	20,150.21
03.04.08.10	COLCHON RENO 5.00 X 2.00 X 0.30 (CR)	und	19.00	569.36	10,817.84
03.04.08.11	ENROCADO	m3	11.77	92.11	1,084.13
03.04.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA PURGA PALNEA D=1200MM	und	11.00	98,103.00	1,079,133.00
03.04.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA PURGA PALNEA D=900MM	und	6.00	95,550.80	573,304.80
03.04.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA PURGA PALNEA D=600MM	und	2.00	92,998.60	185,997.20
03.05	CAMARA DE INGRESO Y SALIDA				826,962.65
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,166.90
03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	327.78	3.56	1,166.90
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,072.82
03.05.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	896.36	7.18	6,435.86
03.05.02.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	83.11	20.02	1,663.86
03.05.02.03	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	975.90	8.17	7,973.10
03.05.03	OBRAS DE CONCRETO				809,722.93
03.05.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.	m2	327.78	41.39	13,568.81
03.05.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1,086.89	464.69	505,066.91
03.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,046.95	66.41	69,527.95
03.05.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	29,169.45	7.28	212,353.60
03.05.03.05	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	177.48	51.88	9,207.66
03.06	TOMAS LATERALES				182,386.88
03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,619.31
03.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	319.39	3.56	1,137.03
03.06.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	319.39	1.51	482.28
03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,941.38
03.06.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	331.84	7.18	2,382.61
03.06.02.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	36.96	20.02	739.94
03.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE. Dprom=2.633KM	m3	398.21	9.59	3,818.83
03.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				173,826.19
03.06.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.	m2	292.64	41.39	12,112.37
03.06.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	76.39	464.69	35,497.67
03.06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	954.48	66.41	63,387.02
03.06.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	3,320.88	7.28	24,176.01
03.06.03.05	COMPUERTAS FIERRO CON VOLANTE	und	16.00	2,415.82	38,653.12
03.07	OBRAS DE ARTE				2,180,050.18
03.07.01	CANOA (36 UND)				255,855.08

Fecha: 20/08/2023 03:41:50p.m.

Juan Manuel Rodriguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento Viceministerio de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS
Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				519.62
03.07.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	145.96	3.56	519.62
03.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				251.17
03.07.01.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	6.99	7.18	50.19
03.07.01.02.02	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	24.60	8.17	200.98
03.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO				245,196.15
03.07.01.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.	m2	47.44	41.39	1,963.54
03.07.01.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	212.41	464.69	98,704.80
03.07.01.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 30%PM	m3	19.65	354.35	6,982.98
03.07.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	608.64	66.41	44,404.38
03.07.01.03.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	9,482.17	7.28	69,030.20
03.07.01.03.06	ALBAÑILERÍA DE PIEDRA	m3	311.72	77.41	24,130.25
03.07.01.04	CUNETAS DE CORONACION				8,643.60
03.07.01.04.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	35.00	7.18	251.30
03.07.01.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	18.06	464.69	8,392.30
03.07.01.05	ZANJA DE DRENAJE				1,244.54
03.07.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CRIBADA D=8", INC. ACCESORIOS	m	5.50	35.37	194.54
03.07.01.05.02	GEOMEMBANA, E=0.5 MM	m2	3.51	17.69	62.09
03.07.01.05.03	FILTRO DE GRAVA	m3	10.73	92.07	987.91
03.07.02	ACUEDUCTO 89.79 m - 02 UNIDADES				1,194,913.26
03.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,659.94
03.07.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	737.89	3.56	2,626.89
03.07.02.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	737.89	1.40	1,033.05
03.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,860.38
03.07.02.02.01	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	334.00	5.57	1,860.38
03.07.02.03	OBRAS DE CONCRETO				905,562.60
03.07.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 +30%PM	m3	1,792.00	349.98	627,164.16
03.07.02.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	213.48	464.69	99,202.02
03.07.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	286.40	66.41	19,019.82
03.07.02.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	22,002.28	7.28	160,176.60
03.07.02.04	CARPINTERIA METALICA				283,830.34
03.07.02.04.01	CABLE DE ACERO PRIMARIO 3 - Ø 1 3/4"	m	808.08	132.15	106,787.77
03.07.02.04.02	CABLE DE ACERO SECUNDARIO Ø 1/2"	m	619.44	66.76	41,353.81
03.07.02.04.03	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 3 TUERCAS	und	88.00	139.12	12,242.56
03.07.02.04.04	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 2 PERNS PARA CABLE DE 1/4" TENSOR 1/2"	und	88.00	111.57	9,818.16
03.07.02.04.05	SUMIN. E INST. DE TENSOR DE 1/2"	und	88.00	399.71	35,174.48
03.07.02.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO RECTANGULAR 3"X6"X6mm	m	360.76	167.82	60,542.74
03.07.02.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA W6X16	m	92.40	193.84	17,910.82
03.07.03	ACUEDUCTO 33.00 m - 02 UNIDADES				543,414.18
03.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,902.59
03.07.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	585.20	3.56	2,083.31
03.07.03.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	585.20	1.40	819.28
03.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,782.40
03.07.03.02.01	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	320.00	5.57	1,782.40
03.07.03.03	OBRAS DE CONCRETO				445,153.23
03.07.03.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 + 30% PM	m3	576.00	399.91	230,348.16
03.07.03.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	216.00	464.69	100,373.04

Fecha: 20/09/2023 03:41:50 p.m.



Juan Manuel Rodríguez Zavelleta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

510 Página 10

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURU".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
03.07.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.80	66.41	8,819.25
03.07.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KGCM2	kg	14,507.25	7.28	105,612.78
03.07.03.04	CARPINTERIA METALICA				93,575.96
03.07.03.04.01	CABLE DE ACERO PRIMARIO 3 - Ø 1 3/4"	m	298.14	132.15	39,399.20
03.07.03.04.02	CABLE DE ACERO SECUNDARIO Ø 1/2"	m	66.36	66.76	4,430.19
03.07.03.04.03	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 3 TUERCAS	und	32.00	139.12	4,451.84
03.07.03.04.04	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 2 PERNOS PARA CABLE DE 1/4" TENSOR 1/2"	und	32.00	111.57	3,570.24
03.07.03.04.05	SUMIN. E INST. DE TENSOR DE 1/2"	und	32.00	399.71	12,790.72
03.07.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE TUBO RECTANGULAR 3"X6"X6mm	m	133.60	167.82	22,420.75
03.07.03.04.07	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE VIGA W6X16	m	33.60	193.84	6,513.02
03.07.04	ACUEDUCTO 20 m - 61 UNIDADES				169,936.23
03.07.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				576.37
03.07.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	116.20	3.56	413.67
03.07.04.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	116.20	1.40	162.68
03.07.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				401.04
03.07.04.02.01	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	72.00	5.57	401.04
03.07.04.03	OBRAS DE CONCRETO				105,816.67
03.07.04.03.01	CONCRETO F' C=210 KGCM2 + 30% PM	m3	120.00	399.91	47,989.20
03.07.04.03.02	CONCRETO F' C=210 KGCM2	m3	54.00	464.69	25,093.26
03.07.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	66.40	66.41	4,409.62
03.07.04.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KGCM2	kg	3,890.74	7.28	28,324.59
03.07.04.04	CARPINTERIA METALICA				63,142.17
03.07.04.04.01	CABLE DE ACERO PRIMARIO 3 - Ø 1 3/4"	m	224.04	132.15	29,606.89
03.07.04.04.02	CABLE DE ACERO SECUNDARIO Ø 1/2"	m	41.39	66.76	2,762.53
03.07.04.04.03	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 3 TUERCAS	und	20.00	139.12	2,782.40
03.07.04.04.04	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 2 PERNOS PARA CABLE DE 1/4" TENSOR 1/2"	und	20.00	111.57	2,231.40
03.07.04.04.05	SUMIN. E INST. DE TENSOR DE 1/2"	und	20.00	399.71	7,994.20
03.07.04.04.06	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE TUBO RECTANGULAR 3"X6"X6mm	m	81.60	167.82	13,694.11
03.07.04.04.07	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE VIGA W6X16	m	21.00	193.84	4,070.64
03.07.05	PUENTE VEHICULAR (82 UNID)				15,931.43
03.07.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				106.80
03.07.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	30.00	3.56	106.80
03.07.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,339.43
03.07.05.02.01	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	69.77	21.22	1,480.52
03.07.05.02.02	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	29.16	5.57	162.42
03.07.05.02.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.23	20.02	64.66
03.07.05.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE, Oprom=0.88KM	m3	79.85	7.80	622.83
03.07.05.03	OBRAS DE CONCRETO				13,494.28
03.07.05.03.01	CONCRETO F' C=280 KGCM2	m3	10.85	535.29	5,807.60
03.07.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.53	66.41	500.87
03.07.05.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KGCM2	kg	997.12	7.28	7,266.23
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				1,365,069.30
04.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y/O MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	960,569.30	960,569.30
04.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL EN ETAPA DE CONSTRUCCION	glb	1.00	142,800.00	142,800.00

Fecha: 20/08/2023 03:41:50p.m.

Juan / Maria Rodriguez Zavalata
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85393





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

S10

Página

11

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARÍ-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURU".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS
Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL EN ETAPA DE OPERACION	g/b	1.00	42,200.00	42,200.00
04.04	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	g/b	1.00	39,000.00	39,000.00
04.05	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	g/b	1.00	30,500.00	30,500.00
04.06	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	g/b	1.00	150,000.00	150,000.00
05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				133,450.00
05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	g/b	1.00	133,450.00	133,450.00
06	VIARIOS				11,053,273.67
06.01	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	g/b	1.00	11,053,273.67	11,053,273.67
07	SISTEMA ELECTROMECHANICO				5,397,207.36
07.01	SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y COMUNICACIONES				7,924.97
07.01.01	SAUDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	43.00	123.41	5,305.63
07.01.02	SAUDA PARA TOMACORRIENTE	pto	10.00	121.14	1,211.40
07.01.03	SAUDA P/INTERRUPTOR SIMPLE PVC - P	pto	2.00	116.20	232.40
07.01.04	SAUDA P/INTERRUPTOR DOBLE PVC - P	pto	3.00	126.20	378.60
07.01.05	SAUDA DE LUCES DE EMERGENCIA	pto	4.00	198.96	795.84
07.02	TABLEROS ELECTRICOS				18,720.25
07.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 PIADOSAR 24 POLOS (TRIFASICO)	und	1.00	2,916.28	2,916.28
07.02.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 50KW	und	1.00	2,916.28	2,916.28
07.02.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TC-01 PIADOSAR 12 POLOS (TRIFASICO)	und	1.00	2,806.28	2,806.28
07.02.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TC-02 PIADOSAR 12 POLOS (TRIFASICO)	und	1.00	2,806.28	2,806.28
07.02.05	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 PIADOSAR 12 POLOS (TRIFASICO)	und	2.00	1,976.28	3,952.56
07.02.06	TABLERO DE INSTRUMENTACION 24 POLOS (TRIFASICO)	und	1.00	3,322.57	3,322.57
07.03	CAJAS DE PASO				101.28
07.03.01	CAJA DE PASO OCTOGONAL 100X55MM	pto	5.00	11.96	59.80
07.03.02	CAJA DE PASO CUADRADA	pto	2.00	20.74	41.48
07.04	CANALIZACIONES, TUBERIAS O CONDUCTORES				15,922.30
07.04.01	TUBERIA PVC-P Ø 100MM	m	250.00	44.18	11,045.00
07.04.02	TUBERIA PVC-P Ø 65MM	m	150.00	23.88	3,582.00
07.04.03	TUBERIA PVC-P Ø 20MM	m	153.29	8.45	1,295.30
07.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				130,122.04
07.05.01	CABLE ELECTRICO N2XOH 3-1X35 mm2	m	240.00	61.06	14,654.40
07.05.02	CABLE ELECTRICO N2XOH 3-1X16 mm2	m	356.00	43.70	15,580.24
07.05.03	CABLE ELECTRICO LSCH 3-1X6 mm2 + 1X5mm2 (T)	m	240.00	416.16	99,878.40
07.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y COMUNICACIONES				4,413.26
07.06.01	LUMINARIA INTERIOR ADOSABLE TIPO LED. ADOSADO O COLGADO A TECHO. 36W. 100X500 mm	und	10.00	186.70	1,867.00
07.06.02	LUMINARIA INTERIOR ADOSABLE TIPO LED. MONTAJE ADOSADO EN TECHO. 50W. 100X500 mm	und	34.00	74.89	2,546.26
07.07	POZO A TIERRA				12,738.24
07.07.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA R=20 OHMIOS	und	8.00	1,592.28	12,738.24
07.08	PRUEBAS ELECTRICAS				3,100.42
07.08.01	PRUEBAS, MEDIDAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	g/b	1.00	3,100.42	3,100.42
07.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTAS				5,011,700.92
07.09.01	COMPUERTA - TUNEL				4,285,028.48
07.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA VAGON TIPO VALVULA 1 1X1.1	und	2.00	823,487.88	1,646,975.36

Fecha: 20/08/2023 03:41:50p.m.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

510

Página

12

Presupuesto

Presupuesto 1003001 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL "SALDO DE OBRA DEL PROYECTO ACARI-BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO".
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN
Lugar AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS Costo al 25/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
07.09.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA TAINTOR 1.1X1.00M	und	2.00	873,487.68	1,746,975.36
07.09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIST. OLEOHIDRAULICO PARA COMP. VAGON TIPO VAL	und	2.00	222,769.44	445,538.88
07.09.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIST. OLEOHIDRAULICO PARA COMP. TAINTOR	und	2.00	222,769.44	445,538.88
07.09.02	COMPUERTA - BOCATOMA				726,672.44
07.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA PARA DEPEDRADOR 2.2X1.4M	und	2.00	290,509.44	581,018.88
07.09.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA 1.2X1M	und	2.00	72,826.78	145,653.56
07.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO DE ELECTROGENO PRIME 40 KW				192,463.78
07.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO PRIME 40 KW C/TANQUE DE ALMAC. DE COMB.	g/b	1.00	192,463.78	192,463.78
	COSTO DIRECTO				128,712,277.82
	GASTOS GENERALES (11.98%)				15,416,624.06
	UTILIDAD (10%)				12,871,227.78
	SUBTOTAL				157,000,129.66
	IGV (18%)				28,260,023.34
	PRESUPUESTO TOTAL				185,260,153.00

SON : CIENTO OCHENTITRINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL CIENTO CINCUENTITRES Y 00/100 SOLES



Juan Manuel Rodríguez Zavala
Presidente Comité de Licitación
Reg. CIP N.º 65303

Fecha : 20/08/2023 03:41:50p.m.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ANEXO B

FORMATO N.º 01: CÉDULA DE NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO

OBRA:

CÉDULA N.º

FECHA

DESTINATARIO

(En caso de Consorcio indicar denominación de este y nombre de los que integran)

DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DEL DESTINATARIO

(Según contrato o documento comunicando cambio)

DIRECCIÓN FÍSICA DEL DESTINATARIO

(Según contrato o documento comunicando cambio)

DOCUMENTO NOTIFICADO

CONTENIDO

(Indicar los documentos que se adjuntan a la Cédula de Notificación)

ASUNTO / SUMILLA

(Indicación del asunto y breve reseña del contenido)

VENCIMIENTO

(Señalar la fecha máxima que tiene la Entidad para notificar pronunciamiento)



Juan Manuel Rodríguez Zavalta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N.º 65383





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones

 **PSI** PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ANEXO C

LINK CONTENIENDO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA:

https://mega.nz/folder/rAFUjZwJ#PPmtZj2c6iJLeaz8oOMH_w

8



8


Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 63393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ANEXO D: ÍNDICE DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE
IRURO FASE 01

Resolución de aprobación

1. Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD 27/11/2023
2. Resolución Jefatural N° 0162 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI/UGIRD 05/12/2023
3. Informe ambiental (ITS ambiental)

Índice expediente técnico:

EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA					
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	TOMO	ARCHIVADOR	FOLIOS
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	RESUMEN EJECUTIVO	I	I - II - 01	1	4611 - 4642
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	MEMORIA DESCRIPTIVA - INGENIERIA DE PROYECTO	I	I - II - 01	1	4080 - 4610
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - PLANILLA DE METRADOS	I	III - IV - 01	2	3607 - 4079
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PRESUPUESTO DE OBRA - ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS - RELACION DE INSUMOS - RELACION DE EQUIPO MÍNIMO - FORMULAS POLINÓMICAS	I	V - IX - 01	3	3399 - 3606
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA - CRONOGRAMA DE POSICIONES DE MATERIALES - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS - PROGRAMACIÓN DE OBRA PERTINENTE - DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	I	X - XIV - 01	4	3366 - 3399
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 01	5	3306 - 3365
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 02	6	3239 - 3305
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 03	7	3187 - 3238
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	RELACION DE ENSAYOS O PRUEBAS QUE SE REQUIERAN - INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS TALLERES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ANEXOS	I	XVI - XVII - 01	8	2761 - 3186
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	II	I - 01	9	2218 - 2760
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	II	I - 02	10	1654 - 2217
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	II	I - 03	11	1090 - 1653
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	II	I - 04	12	1051 - 1089
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	II	I - 05	13	1015 - 1050
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	II	I - 06	14	973 - 1014
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE GEOLOGIA	II	II - 01	15	874 - 972
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE GEOTECNIA	II	III - 01	16	376 - 873
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE HIDROLOGIA	II	IV - 01	17	151 - 375
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS	II	V - 01	18	001 - 150



Juan Manuel Rodríguez Zavelata
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 85303



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL			
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO			
A.1.1 RELACIÓN DE EQUIPO MECÁNICO MÍNIMO				
Requisito:				
El postor para la ejecución de la obra deberá contar con los siguientes equipos mecánicos:				
RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO				
UNIDAD EJECUTORA : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI				
COMPONENTE : IRRIGACION				
OBRA/META : ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO"				
UBICACION : DISTRITO LUCANAS (AYACUCHO) - DISTRITOS ACARI - BELLA UNION (AREQUIPA)				
ITEM	EQUIPO	H-M	HORAS	CANTIDAD
1.00	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000 GL	hm	6,209.9614	1.00
2.00	CAMION GRUA 4X2, 6 TON	hm	886.5760	1.00
3.00	CAMION VOLQUETE 6X4, 330 HP, 15 M3	hm	32,798.1470	8.00
4.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	24,149.8496	3.00
5.00	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75-1.4Y	hm	21,870.5498	3.00
6.00	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	hm	5,322.3017	1.00
7.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TN	hm	9,005.8381	1.00
8.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	23,752.3346	2.00
9.00	CHANCADORA (89HP, 46-70TN/HRS)	hm	6,586.6471	1.00
10.00	CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO	hm	21,662.1392	2.00
11.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHAS 5.8 HP	hm	5,644.9803	2.00
12.00	COMPRESORA NEUMÁTICA 87 HP 250-330 PCM	hm	14,989.2391	2.00
13.00	GRUPO ELECTROGENO 380 HP 250 KW	hm	2,431.2000	1.00
14.00	GRUPO ELECTROGENO 89 HP 50 KW	hm	21,998.0522	1.00
15.00	MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 Kg	hm	48,207.9425	3.00
16.00	MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm	1,724.5066	2.00
17.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm	10,795.3980	2.00
18.00	ESTACION TOTAL INC. PRISMAS Y TRIPODES	dia	146.9302	3.00
19.00	NIVEL TOPOGRAFICO INC. MIRA Y TRIPODE	he	1,165.2835	3.00

Se aceptarán únicamente equipos de mayor o igual capacidad y potencia a la solicitada en la relación de equipo mínimo del expediente técnico.

El ofrecimiento de mejores características técnicas (potencia y capacidad) solo precede para los equipos en que se solicita un valor fijo de estas; en los casos de equipos donde se estipula un rango mínimo y máximo, esto no resulta aplicable, solo se admitirán ofertas de equipos dentro de este rango

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

Juan Manuel Rodríguez Zuñeola
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 83993





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

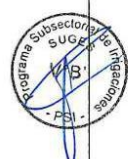
Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Importante <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>																															
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA																															
Requisitos:																															
<table border="1"><thead><tr><th>CARGO O ESPECIALIDAD</th><th>FORMACIÓN ACADÉMICA</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ingeniero Residente</td><td>Ingeniería Civil, Agrícola, mecánico de fluidos</td></tr><tr><td>Ingeniero de Movimiento de Tierras</td><td>Ingeniería Civil</td></tr><tr><td>Ingeniero de Calidad</td><td>Ingeniería Civil, Industrial</td></tr><tr><td>Ingeniero Mecánico</td><td>Ingeniería Mecánica, Mecatrónica</td></tr><tr><td>Ingeniero Electricista</td><td>Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista</td></tr><tr><td>Ingeniero Jefe de Ingeniería</td><td>Ingeniería Civil, agrícola, Agrónomo</td></tr><tr><td>Ingeniero Diseño Hidráulico</td><td>Ingeniería Civil, Ingeniero agrícola, ingeniero mecánico de fluidos</td></tr><tr><td>Ingeniero Diseño Estructural</td><td>Ingeniería Civil</td></tr><tr><td>Ingeniero Geotecnista</td><td>Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia</td></tr><tr><td>Ingeniero Geólogo</td><td>Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia</td></tr><tr><td>Ingeniero Especialista en Topografía</td><td>Ingeniería Civil</td></tr><tr><td>Ingeniero Metrados y Presupuestos</td><td>Ingeniería Civil</td></tr><tr><td>Ingeniero de Seguridad</td><td>Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial</td></tr><tr><td>Ingeniero Medio Ambiente</td><td>Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal o gestión ambiental o Recursos Naturales o Ambiente y Recursos Naturales</td></tr></tbody></table>	CARGO O ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA	Ingeniero Residente	Ingeniería Civil, Agrícola, mecánico de fluidos	Ingeniero de Movimiento de Tierras	Ingeniería Civil	Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil, Industrial	Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecánica, Mecatrónica	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista	Ingeniero Jefe de Ingeniería	Ingeniería Civil, agrícola, Agrónomo	Ingeniero Diseño Hidráulico	Ingeniería Civil, Ingeniero agrícola, ingeniero mecánico de fluidos	Ingeniero Diseño Estructural	Ingeniería Civil	Ingeniero Geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia	Ingeniero Geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia	Ingeniero Especialista en Topografía	Ingeniería Civil	Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil	Ingeniero de Seguridad	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	Ingeniero Medio Ambiente	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal o gestión ambiental o Recursos Naturales o Ambiente y Recursos Naturales	
CARGO O ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA																														
Ingeniero Residente	Ingeniería Civil, Agrícola, mecánico de fluidos																														
Ingeniero de Movimiento de Tierras	Ingeniería Civil																														
Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil, Industrial																														
Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecánica, Mecatrónica																														
Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista																														
Ingeniero Jefe de Ingeniería	Ingeniería Civil, agrícola, Agrónomo																														
Ingeniero Diseño Hidráulico	Ingeniería Civil, Ingeniero agrícola, ingeniero mecánico de fluidos																														
Ingeniero Diseño Estructural	Ingeniería Civil																														
Ingeniero Geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia																														
Ingeniero Geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia																														
Ingeniero Especialista en Topografía	Ingeniería Civil																														
Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil																														
Ingeniero de Seguridad	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial																														
Ingeniero Medio Ambiente	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal o gestión ambiental o Recursos Naturales o Ambiente y Recursos Naturales																														
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																															
Nota: Para la suscripción del Contrato se establece la presentación obligatoria de la copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso de que el grado o título profesional no se encuentre publicado en el Registro nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU. La Entidad aceptará las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en el presente requerimiento de obra38. De acuerdo a la Opinión N° 220-2017/DTN y la Opinión N° 225-2017/DTN que indican, para el caso en que el personal propuesto tenga títulos profesionales extranjeros.																															

Juan Manuel Rodríguez Zavala
Ingeniero Civil
Reg. CIP N. 6333





Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Importante

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

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

El personal debe cumplir con los requerimientos mínimo-siguientes:

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
1	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniería Civil, Agrícola, mecánico fluidos	Experiencia Mínima de 08 años como - Residente de Obra y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero residente de obra y/o residente principal de obras y/o. - Supervisor de Obra y/o jefe de supervisión Ingeniero jefe de supervisión y/o Ingeniero Supervisor de obra y/o Supervisor principal de obras y/o ingeniero supervisor residente y/o - Gerente de obra y/o Gerente de proyectos y/o jefe de frente y/o jefe de sector. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,
1	Ingeniero de Movimiento de tierras	Ingeniería Civil	Experiencia Mínima de 06 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Producción y/o campo - Producción y/o operaciones - Movimiento de tierras O la combinación de estos Se aceptaran asimismo cargos de : - Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o - Jefe de obra y/o jefe o responsable de frente y/o sector y/o de tramo. - Ingeniero residente y/o ingeniero supervisor y/o jefe de producción y/o jefe de supervisión y/o ingeniero de sector y/o ingeniero de producción. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,
1	Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecánica, Mecatrónica	Experiencia Mínima de 05 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o supervisor de mantenimiento y/o responsable y/o encargado y/o Jefe o la combinación de estos: En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,
1	Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil, Industrial,	Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Control de Calidad y/o Protocolos y/o Calidad y/o Laboratorio y/o Aseguramiento de la Calidad y/o Programa de Calidad y/o - Gestión de calidad y/o Gestión de Calidad del Proyecto y/o Gestión y Control de Calidad y/o Área de Control de Calidad. En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

Juan Manuel Rodríguez Zavelleta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 25333



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Deputado Viceministerio de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

1	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista	Experiencia Mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - En Instalaciones Eléctricas y/o mecánicas o electromecánicas En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero jefe de ingeniería	Ingeniería Civil, agrícola, Agrónomo	Experiencia Mínima de 08 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Metrados, costos y valorizaciones y/o metrados, valorizaciones y presupuestos y/o valorizaciones y metrados y/o merados, valorizaciones y liquidaciones de obra y/o metrados, valorizaciones y liquidación final y/o planeamiento y costos y/o - Metrados costos y presupuestos y/o metrados costos, presupuestos y valorizaciones y/o metrados y valorizaciones de obra y/o metrados y valorizaciones y/o metrados, costos, valorizaciones y programación y/o costos, valorizaciones y programación de obra. - Oficina de ingeniería y/o oficina técnica de ingeniería y/o control de costos y/o oficina de costos y planeamiento y/o costos y programación de obras. - Oficina técnica(ingeniería) y/o oficina técnica y valorizaciones y/o oficina técnica metados y valorizaciones, o la combinación de estos En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,
1	Ingeniero diseño hidráulico	Ingeniería Civil, Ingeniero agrícola, Ingeniero mecánico de fluidos	Experiencia Mínima de 06 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Especialista en Hidráulica y/o en hidrología e Hidráulica. Se aceptará así mismo los cargos de: - Especialista en obras de drenaje. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,
1	Ingeniero diseño estructural	Ingeniería Civil	Experiencia Mínima de 06 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Obras de arte y drenaje y/o obras de arte y estructuras y/o obras hidráulicas y/o estructuras - Estructuras de concreto, obras de arte y drenaje y/o estructuras y obra de artes y/o estructura y/o residente de obras presas y/o ingeniero residente en presas. Se aceptará así mismo los cargos de: - Residente de estructuras y/o - Ingeniero estructuras - Estructuras obras de arte y drenaje y/o puentes y obras de arte y/o residente en obras de puentes. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65303



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

8	1	Ingeniero geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia	Experiencia Mínima de 04 años como - Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: - Mecánica de suelos y/o suelos y control de calidad y/o laboratorio de suelos y/o - Suelos y canteras y/o suelos y geotecnia. - Inspector de suelos. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura,
	1	Ingeniero geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotecnia	Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: Geología y/o Geología y mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y geofísicos. O la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
	2	Ingeniero Especialista en Topografía	Ingeniería Civil	Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Topografía y Explanaciones y/o Trazo, topografía y Explanaciones y/o - Topografía de campo y Explanaciones y/o Topografía de Tramo y Explanaciones y/o - Topografía y replanteo y/o Trazo, topografía y movimiento de tierras y/o - Topografía y Diseño Vial y/o Topografía, Seguridad vial y señalización y/o - Topografía, Diseño y Seguridad Vial y/o - Ingeniero de Diseño y Especialista en Topografía - Ingeniero de Trazo, Explanaciones y Topografía - Especialista de Trazo, Explanaciones y Topografía O la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura
	1	Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil	Experiencia mínima de 06 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Control de Costos y/o Control de Obra y/o Oficina de Costos y Planeamiento y/o Costos y Programación de obras - Metrados, Costos y valorizaciones y/o Metrados, valorizaciones y Presupuestos y/o Valorizaciones y metrados y/o Metrados, valorizaciones y liquidaciones de obra y/o Metrados, valorizaciones y liquidación final y/o Planeamiento y Costos y/o O la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura



Juan Manuel Rodríguez Zavalala
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 83395



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

1	Ingeniero de Seguridad	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - (Coordinador) de Seguridad en Obra y/o Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Seguridad en/de obra y salud ocupacional y/o Medio Ambiente y Seguridad y/o Salud (Ocupacional), Seguridad y Medio Ambiente y/o - Seguridad en Obra y/o Seguridad y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud y/o - Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Seguridad y Salud Ocupacional y/o - Seguridad, Higiene y Salud y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) y/o - Seguridad y salud ocupacional y medio ambiente y/o Seguridad, salud y medio ambiente (SSMA) y/o - Prevención de riesgos y gestión ambiental (PDRYGA) y/o - Seguridad en obra, salud ocupacional y medio ambiente y/o Seguridad y Salud ocupacional y/o Prevención de riesgos, gestión ambiental y seguridad vial y/o - Medio ambiente, seguridad industrial y salud ocupacional. O la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
1	Ingeniero Medio Ambiente	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal o gestión ambiental o Recursos Naturales o Ambientales y Recursos Naturales	Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: Impacto Ambiental (responsable del PMA) y/o Ambiental y/o Impacto Ambiental y Seguridad y/o - Medio Ambiente y/o Recursos Naturales y/o Mitigación Ambiental y/o Prevención de Riesgos y/o - Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o - Ambientalista y/o Socio ambiental - SSOMA y/o Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio. O la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura



Juan Manuel Rodríguez Zavala
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65393

Acreditación:

La experiencia del personal especialista requerido se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente de Obra, y de los demás profesionales especialistas antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra.

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisito:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado según lo consignado en el siguiente cuadro, 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.

Acreditación del monto facturado acumulado	Se considera las siguientes obras similares
S/ 185,260,153.00	Obra de construcción de estructuras nuevas, mejoramiento, rehabilitación, reforzamiento y/o ampliación de obras hidráulicas: canales, reservorios, bocatomas, aliviaderos, diques,
Ciento ochenta y cinco millones con	



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

doscientos sesenta mil ciento cincuenta y tres con 00/100 Soles.

presas, captaciones de agua, sifones, línea de conducción y/o distribuciones entubadas, obras de centrales hidroeléctricas que demuestren que su estructura, además de la energía generada, tiene una estructura de captación y canal aductor.

La definición de obra similar es única y deberá emplearse, tanto para acreditar la experiencia del personal clave como para la experiencia del postor, tanto para requisitos de calificación como para factores de evaluación.

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación 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 diez (10) 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 de 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 de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación de sustento correspondiente.

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

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

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".



Juan Manuel Rodríguez Zavaleta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65393



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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>100¹⁷ puntos</p>

¹⁷ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

CAPÍTULO V

PROFORMA DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁸

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

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

El plazo de ejecución del presente contrato es de 610 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.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS

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

ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

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.

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



Anexo N° 03

0012

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	PROYECTO ACARÍ BELLA UNIÓN; II ETAPA DE LA CONSTRUCCION DE LA REPRESA IRURO
	Fecha	22/09/2022		Ubicación Geográfica	LAT: 14° 16' y 14° 22' Sur LONG:74° 11' y 74° 16' Oeste

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS					4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	Entidad	Contratista
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo			
1	Riesgo por errores o Deficiencias en el Diseño	Prioridad Moderada		X			Contar con profesionales con la debida experiencia de acuerdo a la especialidad requerida en el desarrollo del expediente técnico. Implementar Plan de Acción de Emergencia de Presas (PAE) ANA.		
2	Riesgo por Sobrecosto en Términos Técnicos	Prioridad Moderada	X				Contar con profesionales especialistas y con la debida ética profesional en la ejecución de la obra, tanto por parte del contratista y la supervisión.		X
3	Riesgo por Expropiación de terrenos donde se emplazara la obra	Prioridad Moderada	X				Saneamiento Físico legal de terrenos con servidumbre voluntaria y/o forzosa en todo el área donde se ejecutará la obra y con la debida aceptación social de la población.	X	
4	Riesgo Geológico - Geotécnico	Alta Prioridad			X		Estudio Geológico-Geotécnico bien realizados con ensayos de pruebas indirectas y pruebas directas del suelo, que sean representativos del trayecto de obra, experiencia requerida del especialista		X
5	Riesgo por interferencias, Servicios Afectados	Prioridad Moderada	X				Coordinación con la entidad que vienen ejecutando labores en vías de comunicación, coordinación con la entidad para el suministro de información sobre la identificación de los servicios existentes		
6	Riesgo Ambiental	Alta Prioridad			X		Socialización del Estudio de Impacto Ambiental, Sensibilización a la población involucrada en el proyecto.		X
7	Riesgo Arqueológico	Prioridad Moderada	X				Programa de rescate de restos arqueológicos en coordinación con Ministerio de Cultura:		

CONSORCIO ACARI

ESTUDIO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES
Página 137 de 143

JULIO 2023

**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****PSI****PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES****Bases administrativas****Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI****Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01****PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
DEL SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE
CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO"****PSI****PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES**

8.1	Riesgo de obtención de Permisos y licencias - OEFA	Prioridad Moderada	X			Cumplir con las certificaciones y compromisos ambientales previo al comienzo de la ejecución de la obra, tales como el instrumento de gestión ambiental, programas de monitoreo de ambiental, puntos de acopios de residuos sólidos temporales debidamente rotulados y cerrados.	0011 X	
8.2	Riesgo de Obtención de Permisos y Licencias - Municipalidades	Prioridad Moderada	X			Cumplir con las Autorizaciones, Licencias y Permisos de Carácter Municipal previamente al comienzo de la Ejecución de la Obra. Tales como la Licencia de construcción.	X	
8.3	Riesgo de obtención de Permisos y licencias - SUNAFIL	Prioridad Moderada	X			Implementar protocolos y procedimientos de trabajo seguro del SST. Realizar capacitaciones en SST con Registro, y Desarrollar matrices IPERC.	 LUIS HUMBERTO VARONA MANRIQUE INGENIERO AGRICOLA CIP 79250 X	
9.1	Riesgo derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito - Sismos	Alta Prioridad		X		Simulacro de Sismo, Plan de evacuación a zonas seguras, seguro de obra. Implementar Plan de Acción de Emergencia de Presas (PAE) ANA.		X
9.2	Riesgo derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito - Tormentas	Prioridad Moderada			X	Plan de evacuación a zonas seguras, acciones de prevención para evitar inundaciones, seguro de obra.		X
9.3	Riesgo derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito - Protestas Sociales	Prioridad Moderada	X			Difusión por medios de comunicación efectivos con actores cercanos y socialización del proyecto con toda la población de la zona	X	
9.4	Riesgo derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito - COVID-19	Alta Prioridad	X		X	Implementación de Plan Covid (medidas de control de contingencia, uso adecuado de EPP, asignación de responsables del plan). Monitorear el estado de las cuadrillas durante la ejecución de la obra. Solicitar carnet de vacunación "obligatorio" a todo el personal de obra. Seguimiento del Protocolo de acuerdo a R.M. N°972-2020-MINSA.	 CHRISTINA CELIZ GUEVARA INGENIERA AGRICOLA CIP N° 70963	X
10	Riesgo Regulatorio o normativo de implementar las modificaciones	Prioridad Moderada		X		Coordinación con el Ministerio de Economía y Finanzas, PCM, MINAG para evitar el riesgo.	 CONSORCIO ACARI PROYECTO ACARI - BELLA UNIÓN II ETAPA ING CESAR VITOR BENAVENTE Jefe de Estudio Reg CIP N° 31830	

**CONSORCIO
ACARI****ESTUDIO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES
Página 138 de 143****JULIO
2023**



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

	Normativas Pertinentes							0010	
11	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros	Baja Prioridad	X				Charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo, Intervención de Especialistas.		X

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

LUIS HUMBERTO VARGAS MANRIQUE
INGENIERO AGRICOLA
CIP 79250

CRISTINA CEDEZ GUEVARA
INGENIERA AGRICOLA
CIP N° 70963

CONSORCIO ACARI BELLA UNIÓN II ETAPA
ING CESAR VITOR BENAVENTE
Jefe de Estudio
Reg CIP N° 31830



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el CONTRATISTA y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
2	Cuando el CONTRATISTA no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra (Conos de seguridad, cilindro vial, paleta pare siga, barreras).	0.25 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia. Por "cada ocurrencia", se debe entender que la sanción se aplica por personal de manera individual o grupal, según se detecte en el momento de cometida la infracción. De igual forma aplica para el parque vehicular (individual o grupal).	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
3	Cuando el Contratista no cumpla con la colocación de las señalizaciones solicitadas por el supervisor;	0.25 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia, es decir, por cada oportunidad que se le detecte dicha infracción.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
4	Cuando el Contratista no cumpla con reportar los accidentes de trabajo que se produzcan de acuerdo con lo señalado en la Ley N.º 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento aprobado mediante D.S. N.º 005-2012-TR (las referidas normas incluyen sus respectivas modificatorias)	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia (se refiere a cada accidente detectado y no reportado).	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el CONTRATISTA no cumpla con dotar a su personal de los Equipos de Protección Personal (botas, casco y lentes de seguridad y tapa oídos).	0.2 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia. Por "cada ocurrencia", se debe entender que la sanción se aplica por personal de manera individual o grupal, según se detecte en el momento de cometida la infracción	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
6	RESIDENTE DE OBRA Y/O PERSONAL PERMANENTE Cuando el Ingeniero Residente y/o personal permanente no se encuentra en obra	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
7	Si el PSI es sujeto de sanción administrativa por parte de la autoridad ambiental por incumplimiento en obra, de las obligaciones señaladas en el informe de medidas de control y/o mitigación ambiental.	Por cada sanción impuesta, el 100% de la sanción impuesta.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
8	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el CONTRATISTA no presente los equipos declarados en la propuesta técnica luego de tres (3) días de ser requerido por el Supervisor. Para ello, el Supervisor tendrá en consideración el Cronograma de Equipos.	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso / ocurrencia / equipo	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

9	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR) Por no tener vigente el CONTRATISTA la póliza y/o cubrir al 100% a los trabajadores que están en obra, se aplicará la penalidad que se señala.	0.2 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso y ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
10	SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR) De no presentar el CONTRATISTA la póliza correspondiente, se aplicará la penalidad que se señala.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
11	HABILIDAD DE PROFESIONALES De no presentar el CONTRATISTA la habilidad del plantel profesional, se aplicará la penalidad que se señala.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso y cada profesional	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
12	CRONOGRAMA De no presentar el CONTRATISTA los cronogramas actualizados dentro del plazo estipulado.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
13	ENTREGA DE AMBIENTE EQUIPADO PARA EL ESP. MONITOREO Y SEGUIMIENTO De no realizar el Contratista la entrega del ambiente equipado para el Especialista de Monitoreo y Seguimiento.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
14	ATENCIÓN DEL REQUERIMIENTO En caso el Contratista no cumpla con entregar la información y/o documentación solicitada por la Entidad o el Supervisor de obra, dentro del plazo otorgado.	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.

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.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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 CONTROVERSIAS¹⁹

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

¹⁹ 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).



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

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

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

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

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

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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 Digitales²⁰.

²⁰ 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>



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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					



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

		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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXOS



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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**



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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**



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [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 **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
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.

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acari - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[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 ²⁴				
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]

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

²⁴ 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.



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

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.*



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruru" Fase 01

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 empresa²⁵ 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

Quando 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.

²⁵ 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."



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Importante

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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.

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 ²⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
1										
2										
3										

²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁷ 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".

²⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³⁰ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ² ⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 11

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

ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL CORRESPONDE A UNA AS]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



Bases administrativas

Licitación Pública N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

Ejecución de la obra: "Saldo de obra del proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de construcción de la represa de Iruro" Fase 01

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [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.