



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 INTEGRADAS 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



Bases Integradas

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 INTEGRADAS DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2023-MIDAGRI-PSI

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 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.

**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****PSI****PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES***Bases Integradas**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*

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 Integradas

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 Integradas

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 Integradas

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

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.

Bases Integradas

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

Importante

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

1.8. 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.

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 Integradas

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

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

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

Importante

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

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

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



Bases Integradas

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

rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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



CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

Bases Integradas

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

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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



Bases Integradas

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Integradas

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 : ufabast.especialista5@psi.gob.pe

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/194'290,588.36 (Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100), 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 Mayo del 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/194'290,588.36 (Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100)	S/174,861,529.53 Ciento setenta y cuatro millones ochocientos sesenta y un mil quinientos veintinueve con 53/100 Soles	S/213,719,647.19 Doscientos trece millones setecientos diecinueve mil seiscientos cuarenta y siete con 19/100 Soles

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : Formato N° 02 - 11-2024-MIDAGRI-LP02-2023 de fecha 31.10.2024

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 Integradas

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

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 27.11.2023
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	Resolución Jefatural N° 15 - 2024-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIES de fecha 25.10.2024
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/1,500.00 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.

Bases Integradas

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

- *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://psigob-my.sharepoint.com/:f/g/personal/ugies_especialista9_psi_gob_pe/EpHsW9Peg6lFhKNVfBNwagEBRoE_z8iGnpFF_-OZShBkIA?e=VbDmNE, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- 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.
- 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 del Riego Tecnificado, Ley N° 28585, su Reglamento y modificaciones.
- Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, su reglamento y modificaciones.
- Ley General del Ambiente, Ley N° 28611. Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Decreto Supremo N° 006-2024-MIDAGRI, que aprueba el Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario y de Riego.
- Decreto Supremo N° 011-2022-MC, que aprueba el reglamento de intervenciones



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

arqueológicas.

- Decreto Legislativo N° 1192 aprueba la 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
- Decreto Legislativo N° 1486, que establece medidas para mejorar y optimizar la ejecución de las inversiones públicas.
- Ley N° 32077 Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE
- Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

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



Bases Integradas

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 II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)

b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

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

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

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

Advertencia

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

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

d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral

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 Integradas

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

3.1 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.*

Bases Integradas

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

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) 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.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) 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.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

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

- g) Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹⁰. **(Anexo N° 12)**
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) 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.
- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) 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).

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

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

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

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



Bases Integradas

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) 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.
- o) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- p) 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.
- q) 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 Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹³.
- r) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*

- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

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

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

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

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

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el*

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

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

Bases Integradas

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

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 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

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

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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 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 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.

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.



Bases Integradas

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 REQUERIMIENTO

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE 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

LIMA – PERU

2024



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414868216
hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 15:26:48 -05:00



Firmado digitalmente por RIOS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:28 -05:00





Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Contenido

I. INFORMACIÓN GENERAL	INFORMACIÓN GENERAL	3
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 CONTRATACIÓN	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	11
2.1	INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN	11
2.2	SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	11.2.3 SUSPENSIÓN
	AUTOMÁTICA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	13
2.4	PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA – CPM.	13
2.5	ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA	14
2.12	OBLIGACIÓN DE PERMANENCIA DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA EN OBRA	15
2.13	ADICIONALES y REDUCCIONES	15
2.14	MAYOR METRADO	16
2.15	REAJUSTES	16
2.16	DISEÑO DE INGENIERÍA	16
2.17	RECOMENDACIONES MEDIO AMBIENTALES	16
2.18	VALORIZACIONES Y METRADOS (Artículos 194 del Reglamento)	17
2.19	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL	17
2.20	CONFORMIDAD DE OBRA	18
2.21	RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA	18
2.22	INFORME DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	19
2.23	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	19
2.24	CUADERNO DE OBRA	19
2.25	CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS	20
2.26	SEGUROS	20
2.27	EL CONTRATISTA	25
2.28	OTRAS RESPONSABILIDADES DE EL CONTRATISTA	25
2.29	LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	25
2.30	PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	26
2.31	RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS	26
2.32	IMPUESTOS Y DERECHO DE ADUANA	27
	OBLIGATORIEDAD DE PRESENTAR DECLARACIONES JURADAS DE INTERESES	27
	JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS	27
	PLANTEL PROFESIONAL	27
	EQUIPAMIENTO	31



Firmado digitalmente por: GARRIDO Alberto Teodoro
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

2.37	SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL	32
2.38	PENALIDADES (Art 161)	32
2.39	OTRAS PENALIDADES (Art. 163)	32
2.40	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	35
III. PROCEDIMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN EN EL CONTRATO.....		36
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
ANEXO A:		39
ANEXO B		51
ANEXO C:		53
ANEXO D:		54
ANEXO E:		66
ANEXO F:		67



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

EJECUCIÓN DE LA OBRA SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ – BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO" FASE 1- CUI 2151332

II. 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 el se describen las características de la misma (planos), incluyendo las especificaciones técnicas de los trabajos a ejecutar, así como también los estudios, topográficos, de geología y geotecnia, canteras, hidrología e hidráulica, fuentes de agua, estructuras, metrados, costos y presupuestos, verificación de viabilidad, gestión de riesgos, actualización del Resumen Ejecutivo, actualización de la Memoria Descriptiva, entre otros. El expediente técnico también determina el plazo de ejecución en base a los rendimientos de las partidas que conforman el presupuesto de obra (calculados teniendo en consideración la ubicación geográfica de la obra).

- Ubicación :
Departamento : Ayacucho
Provincia : Lucanas
Distrito : San Juan y Lucanas

- Código único de Inversiones : 2151332

- Fecha Declaración de viabilidad : 26/05/2011a nivel de factibilidad (SNIP)

- Instrumento aprobación Exp.Tec : Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, de fecha 27/11/ 2023

- Instrumento Exp.Técnico actualizado : Resolución Jefatural N° 015-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES, de fecha 25/10/24

- Valor Referencial : S/ 194,290,588.36

1.1 DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL SERVICIO. – ÁREA USUARIA

Unidad Gerencial de Intervenciones Especiales 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 presa Iruro, generará el incremento de la producción por la implementación de un segundo periodo de siembra, mejorando la calidad de vida de la población dentro del ámbito del proyecto.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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: Acarí y Bella Unión):





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 lo detallado a continuación:

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

Estas fases se desarrollan en concordancia con lo señalado en el Resumen Ejecutivo del Expediente técnico aprobado. Cabe destacar que, para el presente proceso de selección, tiene como meta la ejecución de la Fase 1.

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 Acarí, correspondiente al "Proyecto Acarí – 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 Acarí 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 Acarí, 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 Acarí.

En junio de 1976, el Ministerio de Agricultura decidió realizar el estudio de Factibilidad con fines de riego del proyecto de irrigación Acarí – 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 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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Servicios Técnicos S.A., de Perú; INTECSA: Internacional de Ingeniería y Estudios Técnicos S.A., de España). Comenzó el 23 de marzo de 1982, y se acabó en 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 reiniciar los trabajos por falta de seguridad en la zona para la emergencia social suscitada a la sazón, lo que conlleva a paralizar 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 Otoya Orbegoso el mismo que fue aprobado con fecha 18/05/2007 con registro SNIP N° 4894, ; en este proceso intervinieron la OPI Regional de Arequipa y el INRENA.

El estudio de prefactibilidad se elaboró 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 Consorcio 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 con 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).



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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

Con 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 del Riego Tecnificado, Ley N°28585, su Reglamento y modificaciones.
- Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, su reglamento y modificaciones.
- Ley General del Ambiente, Ley N° 28611. Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Decreto Supremo N°006-2024-MIDAGRI, que aprueba el Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario y de Riego.
- Decreto Supremo N° 011-2022-MC, que aprueba el reglamento de intervenciones arqueológicas.
- Decreto Legislativo N° 1192 aprueba la 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
- Decreto Legislativo N° 1486, que establece medidas para mejorar y optimizar la ejecución de las inversiones públicas.
- Ley N° 32077 Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE
- Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

La normatividad técnica nacional se podrá ubicar en la página web:

<https://repositorio.midagri.gob.pe/>

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 referenciales (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.

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina

T: (511) 424-4488

www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 7 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.10 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

No aplica.

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, según 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

Según 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 y sus modificatorias, el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos se realizará mediante la constitución de fideicomisos, para lo que no es 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

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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

El correo electrónico del contratista será el declarado en el Anexo 1 – Formato N° 1 – Declaración Jurada de Datos del Postor DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION, 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.



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 sede Lima. La Entidad comunicará su aprobación mediante correo electrónico.

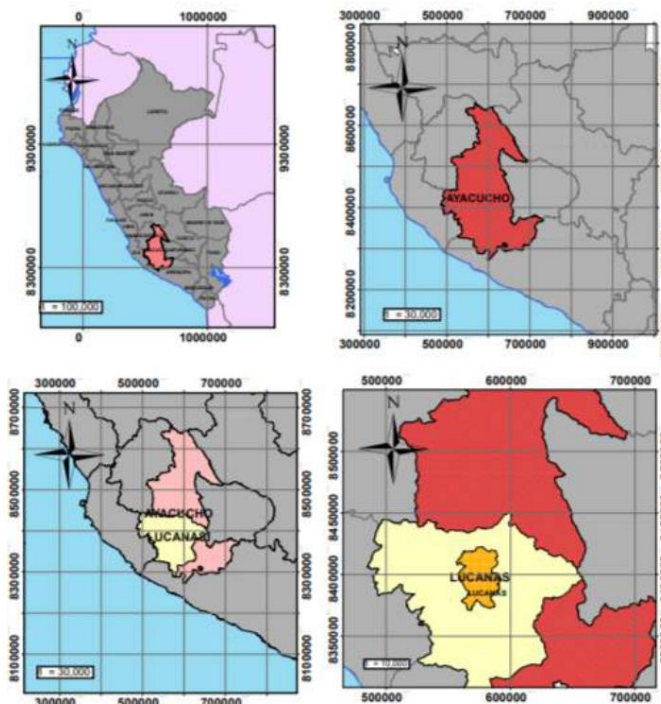
1.16 CONSIDERACIONES ADICIONALES COMPLEMENTARIAS

El vínculo entre el PSI y el CONTRATISTA se regirá 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 LIMITES 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**b) Ubicación Geográfica**



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 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 con el 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.

1.1 INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

De conformidad al Art N° 176 del TUO y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 10 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

condiciones.

Cuando las bases establezcan la obligación de constituir un fideicomiso para la entrega de los adelantos, esta no es una condición para el inicio del plazo de ejecución de obra.

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:

- Cuando la estacionalidad climática no permite el inicio de la ejecución de la obra, hasta la culminación de dicho evento;
- Si la Entidad no puede cumplir con las condiciones previstas en los literales a) o b) del numeral 176.1 de este artículo, hasta su cumplimiento.
- En los supuestos previstos en el numeral anterior, no resulta aplicable el rescacimiento 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.
- 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.

Para el inicio de las actividades la entidad entregará parcialmente los terrenos según el siguiente cronograma:

- Primera entrega parcial de terreno:** Al inicio de la ejecución de obra que comprende el área correspondiente a la zona de la presa, los primeros 10 km de la línea de conducción, caminos de acceso a canteras, canteras, botaderos y bocatomas.
- Segunda entrega parcial de terreno:** 15 km de línea de conducción, se espera sea efectiva en el mes de julio de 2025.
- Tercera entrega parcial de terreno:** En el mes de octubre de 2025 se realizará la entrega del saldo de la línea de conducción.

1.2 SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Conforme lo establece el ART. 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, las partes pueden suspender el contrato en los siguientes casos:

- 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.
- 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.
- 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.
- Lo dispuesto en los numerales 178.2 y 178.3 resulta aplicable a otros contratos que por su naturaleza requieran supervisión.
- 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:
 - 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.


Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 11 de 58



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 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."

1.3 SUSPENSIÓN AUTOMÁTICA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

De acuerdo con la Vigésima Sexta Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo 1486, se establece que:

- 2.3.1** El plazo de ejecución del presente contrato de obra quedará suspendido automáticamente en el caso de que no se culminen las labores de liberación de interferencias durante la fase de ejecución de la inversión realizada por un tercero. Esta suspensión se aplicará por el tiempo necesario para completar la liberación de interferencias y/o la disponibilidad de áreas, según corresponda.
- 2.3.2** La entidad pública titular de la inversión anticipa que la ejecución de la obra puede verse afectada por interferencias que requieren liberación. Por lo tanto, el contratista debe prever esta posibilidad y estar preparado para la suspensión automática del contrato en caso de que no se culminen las labores de liberación en el tiempo estimado.
- 2.3.3** La entidad notificará formalmente al contratista sobre la existencia de interferencias que requieren ser liberadas, especificando el periodo estimado de suspensión del plazo de ejecución del contrato. Esta notificación incluirá un calendario tentativo para la liberación de interferencias y cualquier otra información relevante.
- 2.3.4** La suspensión del plazo de ejecución será efectiva desde el momento en que se notifique la necesidad de liberación de interferencias y se prolongará hasta que la entidad confirme la culminación de dichas labores y la disponibilidad de las áreas afectadas. El tiempo de suspensión será equivalente al tiempo necesario para completar la liberación de interferencias y/o la disponibilidad de áreas, conforme a lo indicado por la entidad
- 2.3.5** Una vez culminada la liberación de interferencias y confirmada la disponibilidad de las áreas afectadas, la entidad notificará al contratista para que reanude las labores, ajustándose el cronograma del proyecto según el tiempo de suspensión que haya tenido lugar

1.4 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 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).



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

- 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





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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, teniendo en cuenta que la obra se ejecutará sólo en épocas de estiaje, la cual en los gastos generales el contratista considerará sus costos de vigilancia, mantenimiento y otras por estas paralizaciones.

1.5 ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA

- 2.5.1** 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.
- 2.5.2** 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.
- 2.5.3** 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.
- 2.5.4** 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.

2.6 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).

2.7 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.

De conformidad al Artículo 38 y 195 del TUO y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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.

2.9 GASTOS GENERALES FIJOS (GGF)





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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

2.10 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 Gastos Generales 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 metrados 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.

2.11 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.

"147.1. Se puede subcontratar por un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección o cuando se trate de prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista." (Subrayado es nuestro)

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, como lo precisa el 35 y 147 del TUO y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

2.12 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.

2.13 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 del TUO de la Ley, y en concordancia con lo establecido en los artículos 157°, 205° y 206° del Reglamento.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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.



BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

2.14 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 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 si 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.

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.

2.15 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.

2.16 DISEÑO DE INGENIERÍA

Son los cálculos de los diseños 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.

2.17 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.

2.18 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 el documento impreso (1) original en físico y un (1) un link de descarga de todos los documentos digitales y/o digitalizados que contienen las valorizaciones, debidamente firmados por los responsables, el cual deberá estar disponible hasta el consentimiento de la liquidación del contrato de obra.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

En el ANEXO E se presenta el índice de contenido de valorización mensual 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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes.

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 de la Ley de Contrataciones del Estado

En la misma fecha que se presente la valorización mensual el contratista presentará en formato digital la Información Mensual de Obra correspondiente al periodo valorizado que contendrá entre otros los informes del residente y de los especialistas según el índice indicado en el ANEXO F.

2.19 AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL

2.19.1 El CONTRATISTA puede solicitar la ampliación de plazo pactado por cualquiera de las causales detalladas en el artículo 197° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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 (...)"



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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.**

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 MGG 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.

2.20 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.

2.21 RESPONSABILIDAD DEL 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 (Opinión 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.

2.22 INFORME DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

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

Además, 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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 17 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

• **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 trabajo que originen demoras en presentar alternativas, etc.), no serán consideradas como causales de solicitudes de ampliaciones de plazo.

Entre otros deberá incluir las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta.

2.23 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 para estos efectos designará al supervisor, cuyas funciones se encuentran 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.

2.24 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".

2.25 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%)~~



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

1. El número máximo de consorciados es de cuatro (4).
2. No hay porcentaje mínimo de participación de cada consorciado
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de sesenta por ciento (60%)²

² Cuestionamiento N° 19 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 28 de la empresa PROYECTO SEYGER EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA;





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

La finalidad de aumentar el porcentaje de participación al integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es la de evitar que empresas que no cuenten con experiencia, se beneficien con la buena pro y pongan en riesgo la ejecución del contrato.

2.26 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 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".

2.26.1 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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Cuestionamiento N° 31 de la empresa CORPORACION DE SANEAMIENTO Y CONSTRUCCION S.A.C.;
Cuestionamiento N° 36 de la empresa EL ARABE SOCIEDAD ANONIMA;

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 19 de 58
BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Coberturas		Sumas Aseguradas Mínimas
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

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.

2.26.2 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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 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 Valor Total de la Obra.

2.26.3 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.

2.26.4 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.

2.26.5 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**.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 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 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.»*



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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, 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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

o rechazado), montos indemnizados y/o reservados y el estatus de los mismos a la fecha del informe.

- 2.27 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 Sinistralidad emitido por la compañía de seguros que indique Calificación (en proceso de liquidación, pagado o rechazado), montos indemnizados 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.

2.28 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.

2.29 LIQUIDACIÓN DE LA OBRA

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

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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág.24 de 58



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- E.4.2. PLANILLAS DE METRADOS POST-CONSTRUCCIÓN
- E.4.3. RELACIÓN DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS
- E.4.4. COPIA DE LOS RESÚMENES 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
- E.4.18. MINUTA DE DECLARATORIA DE FÁBRICA O MEMORIA DESCRIPTIVA VALORIZADA
- E.4.19. PLANOS POST-CONSTRUCCIÓN (EN PDF Y EN DWG)

Forma de presentación: deberá de presentarse de manera impresa un original y en formato digital en un link de descarga con vigencia mínima de seis meses, debidamente firmado por los responsables del contratista y supervisión. El digital además deberá contener los archivos originarios, se precisa que los planos de replanteo en formato de dibujo editable (DWG u otro)

2.30 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.

2.31 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.

2.32 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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:46:00

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.

2.33 OBLIGATORIEDAD DE PRESENTAR DECLARACIONES JURADAS DE INTERESES

En concordancia con la Ley 31227 que transfiere 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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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.

2.34 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 Centro de Análisis y Resolución de Conflictos (CARC PUCP) o al Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

La JRD estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS, 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.**

2.35 PLANTEL PROFESIONAL

2.35.1 PERSONAL CLAVE

• Formación académica y experiencia – Personal Clave

Requisitos

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
1	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil o Agrícola o mecánico de fluidos	Experiencia Mínima de 06 años como residente y/o supervisor en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero de Movimiento de tierras	Ingeniería Civil o de Minas o agrícola.	Experiencia Mínima de 05 04 ³ años como Ingeniero especialista y/o ingeniero y/o especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en movimiento de suelos y/o movimiento de tierras y/o excavaciones y/o movimiento de explanaciones o la combinación de estos en la ejecución de obras en general, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecánico, o ing. Mecatrónico o	Experiencia Mínima de 05 04 ⁴ años como Ingeniero y/o especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05

Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;

Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;

Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

³ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;

Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina

T: (511) 424-4488

www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 26 de 58



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
		Ing. Mecánico electricista o electromecánico.	responsable de las obras mecánicas y/o electromecánicas o la combinación de estos en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil o Industrial o Agrícola o ingeniero de materiales.	Experiencia mínima de 05 04 ⁵ años como Ingeniero y/o especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable 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.
1	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico eléctrico o electromecánico.	Experiencia Mínima de 05 04 ⁶ 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 la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero jefe de ingeniería	Ingeniería Civil o ing. Agrícola o ing. mecánico de fluidos	Experiencia Mínima de 05 04 ⁷ años como - Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de los metrados y/o costos y/o presupuestos y/o valorizaciones y/o programaciones y/o liquidación, en ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero diseño hidráulico	Ingeniería Civil o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos	Experiencia Mínima de 05 04 ⁸ años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe de estudios y/o responsable o la combinación de estos en Diseños Hidráulicos y/o en hidrología e Hidráulica, en la ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero diseño estructural	Ingeniería Civil	Experiencia Mínima de 05 04 ⁹ años como Ingeniero en estructuras y/o especialista en estructuras y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica	Experiencia Mínima de 05 04 ¹⁰ años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o

Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

⁵ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

⁶ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

⁷ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

⁸ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

⁹ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

¹⁰ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;



Firmado digitalmente por RICHARD GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Buenos
Fecha: 26-11-2024 10:42:26





Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
		y/o ingeniería geotécnica	responsable en geología y/o geotecnia o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotécnica	Experiencia mínima de 05 04 ¹¹ años como ingeniero especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en geología y/o Geología y/o mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y/o geofísicos o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria en general ¹² , que se computa desde la colegiatura.
	Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil o agrícola	Experiencia mínima de 05 04 ¹³ años como Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Costos, metrados, presupuestos /o valorizaciones, liquidaciones o la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras en general que se computa desde la colegiatura
1	Ingeniero de Seguridad	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.	Experiencia mínima de 05 04 ¹⁴ años como Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en seguridad en obra y/o higiene ocupacional y/o salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos y/o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión de obras en general que se computa desde la colegiatura.
1	Ingeniero Medio Ambiente	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal.	Experiencia mínima de 05 04 ¹⁵ años como ingeniero especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Impacto Ambiental y/o Ambiental y/o Mitigación Ambiental y/o Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o Ambientalista y/o Socio ambiental y/o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria en general ¹⁶ , que se computa desde la colegiatura.

• Formación académica y experiencia – Personal No clave

Requisitos:

Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

¹¹ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

¹² Cuestionamiento N° 03 de la empresa PROYEC S.A.;

¹³ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.



Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -0500

¹⁵ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

¹⁶ Cuestionamiento N° 03 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 35 de la empresa EL ARABE S.A.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
1	Ingeniero Asistente de Ing. Residente de Obra	Ingeniero Civil y/o Agrícola y/o mecánico de fluidos	Dos (2) años de experiencia como residente y/o asistente de residente y/o supervisor y/o inspección en la ejecución de obras en general que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Asistente de Ing. De Diseño Estructural e Ing. De Calidad e Ing. Hidráulico	Ingeniería Civil	Dos (2) años de experiencia como residente y/o asistente de residente y/o supervisor y/o inspección en la ejecución de obras en general que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Asistente de Jefe de Ingeniería e Ing. De Calidad.	Ingeniero agrícola o mecánico de fluidos o Civil / o Ing. Industrial	Dos (2) años de experiencia como residente y/o asistente de residente y/o supervisor y/o inspección en la ejecución de obras en general que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Asistente de Ing. De Movimiento de Tierras e Ing. De Geotecnista.	Ingeniero Civil o Ingeniero agrícola y/o Ing. de minas	Dos (2) años de experiencia como residente y/o asistente de residente y/o supervisor y/o inspección en la ejecución de obras en general que se computa desde su colegiatura.
2	Ingeniero Especialista en Topografía	Ingeniería Civil o agrícola o ingeniero topógrafo y agrimensor	Experiencia mínima de 05 03 ¹⁷ años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Topografía y/o estudio topográfico, y/o levantamiento topográfico y/o la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

Acreditación:

La formación académica y 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.

Notas:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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/>)
- 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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

¹⁷ Cuestionamiento N° 17 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 37 de la empresa EL ARABE S.A.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 (traslape), para el cómputo de tiempo de dicha experiencia solo se considera 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, reconstrucción, mejoramiento, ampliación de estructuras de obras hidráulicas con fines de riego: tales como canales, reservorios, bocatomos, aliviaderos, diques, presas, captaciones de agua, sifones, línea de conducción y/o distribuciones entubadas.

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

2.36 EQUIPAMIENTO

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

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento.

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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

1. **Notas:** 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), el postor deberá presentar los documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad e identifique el año de fabricación del vehículo.
2. Respecto a los equipos 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

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 30 de 58



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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.

3. 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.

2.37 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.

2.38 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:

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

- 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.

2.39 OTRAS PENALIDADES (Art. 163)

- De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.
- Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del ítem del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
3	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.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
		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).	
4	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.
5	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.
6	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.
7	RESIDENTE DE OBRA Y/O PERSONAL PERMANENTE Cuando el Ingeniero Residente y/o personal clave no se encuentren en obra conforme a su cronograma de participación.	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
8	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.
9	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el CONTRATISTA no presente los equipos declarados en la propuesta técnica luego de cinco (05) días de ser requerido por el Supervisor. Para ello, el Supervisor tendrá en consideración el Plan de Trabajo aprobado, Cronograma de Ejecución y Cronograma de Equipos.	2 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día / ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
10	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.
11	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.
12	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.
13	CRONOGRAMA	0.1 UIT (vigente al momento de la contratación)	



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 32 de 58
BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Penalizaciones			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	De no presentar el CONTRATISTA los cronogramas actualizados dentro del plazo estipulado.	Por cada día de retraso	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
14	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.
15	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.
16	PRUEBAS DE CALIDAD En caso el Contratista no cumpla con entregar las pruebas de calidad, protocolos, certificados de calibración de equipos y otras que solicite la Entidad o el Supervisor de obra, dentro del plazo otorgado.	0.2 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
17	SUB CONTRATACION En caso el Contratista subcontrate parte de las prestaciones a su cargo sin la autorización escrita del PSI y al margen de lo dispuesto en el artículo 35 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y el Art. 147 de su reglamento.	Se aplicará una penalidad equivalente al 0.5% del monto del contrato vigente	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.

2.40 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista deberá de 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 o comprobación (check) y actuación consecuente (act) y que constituye, como es sabido, la espiral de mejora continua.
- 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.
- Asumir los gastos de todos los ensayos de calidad de los trabajos que va a ejecutar, necesarios para garantizar la calidad de la obra.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 33 de 58
BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- f) 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".
- g) 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.
- h) 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.
- i) 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.
- j) 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.
- k) 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.
- l) 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.
- m) 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.
- n) 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).

IV. PROCEDIMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN EN EL CONTRATO



PSI: CONSIDERACIONES:

Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

- 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.

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 34 de 58
BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 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; con la participación del Especialista de Monitoreo y Seguimiento, el cual 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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 35 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 OBR
- e. ÍNDICE DE CONTENIDO DE VALORIZACIÓN MENSUAL DE OBRA
- f. ÍNDICE DE INFORMACIÓN MENSUAL DE OBRA



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 36 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO A:

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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág.37 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 38 de 58

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Presupuesto

Presupuesto	1903001	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/	
03.01.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	26,870.28	39.69	1,195,551.41	
03.01.02.02.06	RELLENO COMPACTADO PARA CAMA DE ARENA	m3	4,288.92	70.61	302,840.64	
03.01.02.02.07	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	30,991.20	8.17	253,198.10	
03.01.03	TUBERIAS PRFV				19,957,760.68	
03.01.03.01	SUMIN. 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	SUMIN. 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	SUMIN. 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	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 600MM PN1 SN1250	und	19.00	1,237.03	23,503.57	
03.01.04.02	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 15° - 30° DN 600MM PN1 SN1250	und	27.00	1,237.03	33,399.81	
03.01.04.03	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN 600MM PN1 SN1250	und	15.00	1,487.06	22,305.90	
03.01.04.04	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 900MM PN1 SN1250	und	10.00	1,827.80	18,278.00	
03.01.04.05	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 15° - 30° DN900MM PN1 SN1250	und	33.00	1,830.92	60,420.36	
03.01.04.06	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN900MM PN1 SN1250	und	1.00	2,520.48	2,520.48	
03.01.04.07	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 45° - 60° DN 900MM PN1 SN1250	und	5.00	3,100.06	15,500.30	
03.01.04.08	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN1200MM PN1 SN1250	und	116.00	3,110.41	360,807.56	
03.01.04.09	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 15° - 30° DN1200MM PN1 SN1250	und	116.00	3,110.41	360,807.56	
03.01.04.10	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 31° - 45° DN1200MM PN1 SN1250	und	54.00	5,401.53	291,682.62	
03.01.04.11	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 45° - 60° DN1200MM PN1 SN1250	und	4.00	5,228.34	20,913.36	
03.01.04.12	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 61° - 90° DN1200MM PN1 SN1250	und	8.00	7,744.40	61,955.20	
03.01.04.13	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 600MM PN 1	und	6.00	1,251.85	7,511.10	
03.01.04.14	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 600MM PN 1	und	32.00	1,738.56	55,569.92	
03.01.04.15	SUMIN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 1	und	18.00	2,345.91	42,226.38	
03.01.05	ACOPLES PRFV				4,893,581.51	
03.01.05.01	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLER TUBERIA PRFV DN 600MM PN 1 SN1250	und	369.00	1,088.40	401,619.60	
03.01.05.02	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLER TUBERIA PRFV DN 900MM PN 1 SN1250	und	451.00	1,491.81	672,806.31	
03.01.05.03	SUMIN. E INSTALACION DE ACOPLER TUBERIA 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 FIJA	m3	285.92	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 FC= 175 KG/CM2	m3	89.28	400.52	35,758.43	
03.01.06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,171.20	69.41	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 FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.	m2	276.48	41.39	11,443.51	
03.01.06.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE, Dpreme=3.245KM	m3	584.02	10.36	5,843.25	
03.01.06.09	JUNTA WATER STOP DE 6"	m	208.00	48.94	9,783.52	
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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 \$/	Parcial \$/
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,257.36
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	634.09	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	ENROCCADO	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 FC=210 K KG/CM2 + 30% PM	m3	301.42	397.94	119,947.07
03.02.03.03	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	576.82	532.63	304,035.86
03.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	635.49	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 METÁLICA F"3", Ø=2"	m	94.00	369.40	34,723.60
03.02.04.03	JUNTA WATER STOP DE 9"	m	46.00	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	509.23
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	107,188.46
03.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	546.16	66.41	35,872.03
03.03.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	134.29	7.28	977.83
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	526.58
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	NIVELACIÓN TRAZO Y REPLANTEO CANAL	m2	24,446.85	1.78	43,515.39
03.04.02	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				1,786,279.53
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	CONFORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PROPIO	m3	20,434.47	8.17	168,949.62
03.04.03	OBRAS DE CONCRETO - DADOS 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.



Firmado digitalmente por RIGS GARRO Alberto Teodoro FAU 20414868216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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/
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				1,091,169.73
03.04.05.01	SUMIN. E INSTALACION DE CODO PRFV 0° - 15° DN 800MM 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° - 90° 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° - 90° 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° - 90° DN1200MM PN25 SN2500	und	4.00	10,947.51	43,790.04
03.04.05.24	SUMIN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN600x80MM PN16 SN2500	und	4.00	2,787.25	11,149.00

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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág.41 de 58



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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/
03.04.05.25	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 600x150MM PN16 SN2500	und	2.00	3,308.96	6,617.92
03.04.05.26	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 900x150MM PN10 SN2500	und	7.00	3,017.38	21,121.86
03.04.05.27	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 900x250MM PN10 SN2500	und	5.00	3,790.28	18,951.40
03.04.05.28	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 900x150MM PN25 SN2500	und	5.00	6,740.63	33,703.15
03.04.05.29	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 900x250MM PN25 SN2500	und	2.00	8,219.65	16,439.30
03.04.05.30	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN3 SN2500	und	2.00	3,201.32	6,402.64
03.04.05.31	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN3 SN2500	und	1.00	3,998.36	3,998.36
03.04.05.32	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN6 SN2500	und	5.00	4,727.05	23,635.25
03.04.05.33	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN6 SN2500	und	2.00	6,324.07	12,648.14
03.04.05.34	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN16 SN2500	und	5.00	6,915.07	34,575.35
03.04.05.35	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN16 SN2500	und	5.00	10,069.42	50,347.10
03.04.05.36	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x150MM PN25 SN2500	und	7.00	12,189.78	85,328.46
03.04.05.37	SUMN. E INSTALACION DE TEE PRFV DN 1200x300MM PN25 SN2500	und	5.00	16,897.14	84,485.70
03.04.05.38	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 600MM PN 16	und	2.00	1,323.48	2,646.96
03.04.05.39	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 900MM PN 10	und	4.00	1,836.05	7,344.20
03.04.05.40	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 900MM PN 25	und	2.00	2,102.82	4,205.64
03.04.05.41	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 3	und	2.00	2,345.91	4,691.82
03.04.05.42	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 6	und	4.00	2,346.32	9,385.28
03.04.05.43	SUMN. E INSTALACION DE MANGUITO DE EMPOTRAMIENTO PRFV DN 1200MM PN 16	und	2.00	2,694.65	5,389.30
03.04.05.44	SUMN. 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	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 600MM PN 16 SN2500	und	171.00	1,143.25	195,495.75
03.04.06.02	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 900MM PN 10 SN2500	und	274.00	1,567.98	429,626.52
03.04.06.03	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 900MM PN 25 SN2500	und	216.00	1,772.22	382,799.52
03.04.06.04	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 1200MM PN 3 SN2500	und	52.00	2,012.20	104,634.40
03.04.06.05	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 1200MM PN 6 SN2500	und	182.00	2,012.80	366,329.60
03.04.06.06	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA PRFV DN 1200MM PN 16 SN2500	und	224.00	2,265.32	507,431.68
03.04.06.07	SUMN. E INSTALACION DE ACOPLE TUBERÍA 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 FUA	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.



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág.42 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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		Costo al	25/07/2023	
Lugar		AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS				
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	3,207.02
03.04.07.09	VALVULA DE AIRE AUTOMATICA DE 8" Y ACCESORIOS		und	60.00	5,242.84	314,570.40
03.04.08	VALVULAS DE PURGA					5,695,847.87
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 FILINEA D=1200MM		und	11.00	98,103.00	1,079,133.00
03.04.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA PURGA FILINEA D=800MM		und	6.00	95,550.80	573,304.80
03.04.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA PURGA FILINEA 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					805,722.93
03.05.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10 CM.		m2	327.78	41.39	13,566.81
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	ELIMINACIÓN 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	CANCAOS (36 UND)					255,855.08

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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág.43 de 58



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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	OBRA CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO			
Ciente		PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN	Cosio al	25/07/2023	
Lugar		AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS			

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	CONFORMACION 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	99,704.80
03.07.01.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 30%FM	m3	19.85	354.35	6,962.98
03.07.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	688.64	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	ALBAÑILERIA 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 INSTALACION DE TUBERIA CRIBADA D=8", INC. ACCESORIOS	m	5.50	35.37	194.54
03.07.01.05.02	GEOMEMBRAÑA, 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				3,658.94
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%FM	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	22,022.28	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 PERNOS 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 INSTALCIÓN DE TUBO RECTANGULAR 3"x6"x6mm	m	380.76	167.82	60,542.74
03.07.02.04.07	SUMINISTRO E INSTALCIÓN 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% FM	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: 20/08/2023 03:41:50p.m.



Firmado digitalmente por RIGS GARRIDO Alberto Teodoro FAU 20414868216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

510

Página

10

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/
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 KG/CM2	kg	14,507.25	7.28	105,512.78
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	39,396.20
03.07.03.04.02	CABLE DE ACERO SECUNDARIO Ø 1/2"	m	66.35	66.76	4,430.19
03.07.03.04.03	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 3	und	32.00	139.12	4,451.84
	TUERCAS				
03.07.03.04.04	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 2	und	32.00	111.57	3,570.24
	PERNOS PARA CABLE DE 1/4" TENSOR 1/2"				
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 INSTALACIÓN DE VIGA W6X16	m	33.60	193.84	6,513.02
03.07.04	ACUEDUCTO 20 m - 61 UNIDADES				168,936.23
03.07.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				57.635
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				401.84
03.07.04.02.01	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	72.00	5.57	401.04
03.07.04.03	OBRAS DE CONCRETO				105,916.67
03.07.04.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 + 30% PM	m3	120.00	399.91	47,988.20
03.07.04.03.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	54.00	494.89	25,093.26
03.07.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	66.40	66.41	4,406.62
03.07.04.03.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	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	41.38	66.76	2,762.53
03.07.04.04.03	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 3	und	20.00	139.12	2,782.40
	TUERCAS				
03.07.04.04.04	SUMIN. E INST. DE GRAPA DE VIAS PARALELAS FO GO. DE 2	und	20.00	111.57	2,231.40
	PERNOS PARA CABLE DE 1/4" TENSOR 1/2"				
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 (02 UND)				15,931.43
03.07.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				106.89
03.07.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	30.00	3.56	106.80
03.07.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,330.43
03.07.05.02.01	EXCAVACION EN ROCA SUELO	m3	69.77	21.22	1,480.52
03.07.05.02.02	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	28.16	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, Dst=10.89KM	m3	79.85	7.90	622.83
03.07.05.03	OBRAS DE CONCRETO				13,494.28
03.07.05.03.01	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	10.85	535.29	5,807.90
03.07.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.53	66.41	500.07
03.07.05.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	987.12	7.28	7,186.23
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				1,365,069.30
04.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y/O MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	960,560.30	960,560.30
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.



Firmado digitalmente por RIGS GARRO Alberto Teodoro FAU 20414868216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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". OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO MECANICO				
Subpresupuesto	001					
Ciiente	PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIÓN				Costo al	25/07/2023
Lugar	AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/	
04.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL EN ETAPA DE OPERACION	gib	1.00	42,200.00	42,200.00	
04.04	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	gib	1.00	39,000.00	39,000.00	
04.05	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	gib	1.00	30,500.00	30,500.00	
04.06	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	gib	1.00	150,000.00	150,000.00	
05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				133,450.00	
05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	133,450.00	133,450.00	
06	VARIOS				11,053,273.67	
06.01	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	gib	1.00	11,053,273.67	11,053,273.67	
07	SISTEMA ELECTROMECANICO				5,397,207.36	
07.01	SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y COMUNICACIONES				7,024.87	
07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	plo	43.00	123.41	5,306.63	
07.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	plo	10.00	121.14	1,211.40	
07.01.03	SALIDA PINTERRUPTOR SIMPLE PVC - P	plo	2.00	116.20	232.40	
07.01.04	SALIDA PINTERRUPTOR DOBLE PVC - P	plo	3.00	126.20	378.60	
07.01.05	SALIDA DE LUCES DE EMERGENCIA	plo	4.00	198.98	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 AUTOMATICA 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 160X55MM	plo	5.00	11.98	59.90	
07.03.02	CAJA DE PASO CUADRA	plo	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	153.28	8.45	1,295.30	
07.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				130,122.04	
07.05.01	CABLE ELECTRON 2XOH 3-1X35 mm2	m	240.00	61.08	14,654.40	
07.05.02	CABLE ELECTRON 2XOH 3-1X16 mm2	m	356.00	43.79	15,589.24	
07.05.03	CABLE ELECTRON 3-1X6 mm2 + 1X6mm2 (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, 5W, 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 OHMICOS	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	gib	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	823,487.68	1,646,975.36	



Firmado digitalmente por RIGS GARRO Alberto Teodoro FAU 20414868216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

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





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

510

Página

12

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 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/
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. OLECHIDRAULICO PARA COMP. VAGON TIPO VAL.	und	2.00	222,789.44	445,538.88
07.09.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIST. OLECHIDRAULICO PARA COMP. TAINTOR	und	2.00	222,789.44	445,538.88
07.09.02	COMPUERTA - BOCATOMA				726,972.44
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.	glo	1.00	192,463.78	192,463.78
	COSTO DIRECTO				128,712,277.82
	GASTOS GENERALES (11.38%)				15,416,824.96
	UTILIDAD (10%)				12,871,227.78
	SUBTOTAL				157,000,129.06
	IGV (18%)				28,260,923.34
	PRESUPUESTO TOTAL				185,260,153.90

SON : CIENTO OCHENTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL CIENTO CINCUENTITRES Y 90/100 SOLES

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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024

Pág.47 de 58



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 48 de 58
BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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)

--	--



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 49 de 58
BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO C

LINK CONTENIENDO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

https://psigob-my.sharepoint.com/:f/g/personal/ugies_especialista9_psi_gob_pe/EpHsW9Peg6IFhKNVfBNwagEBRoE_z8iGnpFF_OZShBklA?e=VbDmNE



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Pág. 50 de 58



Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO D:

ÍNDICE DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

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 - INGENIERÍA DE PROYECTO	I	I - II - 01	1	4089 - 4610
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - PLANILLA DE METRADOS	I	II - IV - 01	2	3607 - 4079
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PRESUPUESTO DE OBRA - ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS - RELACIÓN DE INSUMOS - RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO - FORMULAS POLINOMICAS	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 ADQUISICIONES DE MATERIALES - CRONOGRAMA DE DESEMBOLOS - PROGRAMACIÓN DE OBRA PERTINENTE - DESARROLLO DE GASTOS GENERALES	I	X - XIV - 01	4	3366 - 3388
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 01	5	3304 - 3365
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 02	6	3329 - 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 - 3328
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	RELACIÓN DE ENSAYOS O PRUEBAS QUE SE REQUIERAN - INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS TALLERES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ANEXOS	I	XV - XVII - 01	8	2761 - 3186
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 01	9	2216 - 2760
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 02	10	1654 - 2217
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 03	11	1099 - 1653
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 04	12	1051 - 1098
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 05	13	1015 - 1050
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 06	14	973 - 1014
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO	ESTUDIO DE GEOLOGÍA	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 HIDROLOGÍA	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



Firmado digitalmente por ARAGON GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 15:03:16 -05:00



Firmado digitalmente por RIOS GARRIDO Teodoro FAU 20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 15:42:26 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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)



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



Pág. 52 de 58
BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

espacho Viceministerio de
desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

REQUISITOS DE CALIFICACION

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:																																																																																																																																							
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO</th></tr><tr><td colspan="5">OBRA/META : SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURU"</td></tr><tr><td colspan="5">UNIDAD : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI</td></tr><tr><td colspan="5">UBICACION : DISTRITO LUCANAS (AYACUCHO) - DISTRITOS ACARÍ - BELLA UNIÓN (AREQUIPA)</td></tr><tr><td colspan="5">FECHA : 31/05/2024</td></tr><tr><th>ITEM</th><th>EQUIPO</th><th>H-M</th><th>HORAS</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1.00</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000 GL</td><td>hm</td><td>5,897.35</td><td>1.00</td></tr><tr><td>2.00</td><td>CAMION GRUA 4X2, 6 TON</td><td>hm</td><td>898.44</td><td>1.00</td></tr><tr><td>3.00</td><td>CAMION VOLQUETE 6X4, 330 HP, 15 M3</td><td>hm</td><td>32,646.04</td><td>8.00</td></tr><tr><td>4.00</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3</td><td>hm</td><td>22,245.71</td><td>3.00</td></tr><tr><td>5.00</td><td>CHANCADORA (89HP, 46-70TN/HRS)</td><td>hm</td><td>5,867.56</td><td>1.00</td></tr><tr><td>6.00</td><td>CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO</td><td>hm</td><td>21,655.47</td><td>2.00</td></tr><tr><td>7.00</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP</td><td>hm</td><td>5,635.22</td><td>2.00</td></tr><tr><td>8.00</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 87 HP 250-330 PCM</td><td>hm</td><td>14,806.92</td><td>2.00</td></tr><tr><td>9.00</td><td>EQUIPO DE SOLDAR (MOTOSOLDADORA Y ACCESORIOS)</td><td>hm</td><td>2,248.04</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10.00</td><td>ESTACION TOTAL INC. PRISMAS Y TRIPODES</td><td>día</td><td>139.81</td><td>3.00</td></tr><tr><td>11.00</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75-1.4Y</td><td>hm</td><td>22,017.28</td><td>3.00</td></tr><tr><td>12.00</td><td>GRUPO ELECTROGENO 380 HP 250 KW</td><td>hm</td><td>2,431.20</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13.00</td><td>GRUPO ELECTROGENO 89 HP 50 KW</td><td>hm</td><td>26,160.86</td><td>1.00</td></tr><tr><td>14.00</td><td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 Kg</td><td>hm</td><td>48,136.81</td><td>3.00</td></tr><tr><td>15.00</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 p3</td><td>hm</td><td>11,378.92</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16.00</td><td>MOTOBOMBA 10 HP 4"</td><td>hm</td><td>1,708.27</td><td>2.00</td></tr><tr><td>17.00</td><td>MOTONIVELADORA DE 130-135 HP</td><td>hm</td><td>5,019.36</td><td>1.00</td></tr><tr><td>18.00</td><td>NIVEL TOPOGRÁFICO INC. MIRA Y TRIPODE</td><td>he</td><td>1,109.01</td><td>3.00</td></tr><tr><td>19.00</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TN</td><td>hm</td><td>8,610.16</td><td>1.00</td></tr><tr><td>20.00</td><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td><td>hm</td><td>23,261.30</td><td>2.00</td></tr><tr><td>21.00</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"</td><td>hm</td><td>11,232.73</td><td>2.00</td></tr></thead></table>	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO					OBRA/META : SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURU"					UNIDAD : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI					UBICACION : DISTRITO LUCANAS (AYACUCHO) - DISTRITOS ACARÍ - BELLA UNIÓN (AREQUIPA)					FECHA : 31/05/2024					ITEM	EQUIPO	H-M	HORAS	CANTIDAD	1.00	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000 GL	hm	5,897.35	1.00	2.00	CAMION GRUA 4X2, 6 TON	hm	898.44	1.00	3.00	CAMION VOLQUETE 6X4, 330 HP, 15 M3	hm	32,646.04	8.00	4.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	22,245.71	3.00	5.00	CHANCADORA (89HP, 46-70TN/HRS)	hm	5,867.56	1.00	6.00	CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO	hm	21,655.47	2.00	7.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	5,635.22	2.00	8.00	COMPRESORA NEUMÁTICA 87 HP 250-330 PCM	hm	14,806.92	2.00	9.00	EQUIPO DE SOLDAR (MOTOSOLDADORA Y ACCESORIOS)	hm	2,248.04	1.00	10.00	ESTACION TOTAL INC. PRISMAS Y TRIPODES	día	139.81	3.00	11.00	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75-1.4Y	hm	22,017.28	3.00	12.00	GRUPO ELECTROGENO 380 HP 250 KW	hm	2,431.20	1.00	13.00	GRUPO ELECTROGENO 89 HP 50 KW	hm	26,160.86	1.00	14.00	MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 Kg	hm	48,136.81	3.00	15.00	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 p3	hm	11,378.92	1.00	16.00	MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm	1,708.27	2.00	17.00	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	hm	5,019.36	1.00	18.00	NIVEL TOPOGRÁFICO INC. MIRA Y TRIPODE	he	1,109.01	3.00	19.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TN	hm	8,610.16	1.00	20.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	23,261.30	2.00	21.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm	11,232.73	2.00
RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																																																																																																								
OBRA/META : SALDO DE OBRA DEL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURU"																																																																																																																																								
UNIDAD : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI																																																																																																																																								
UBICACION : DISTRITO LUCANAS (AYACUCHO) - DISTRITOS ACARÍ - BELLA UNIÓN (AREQUIPA)																																																																																																																																								
FECHA : 31/05/2024																																																																																																																																								
ITEM	EQUIPO	H-M	HORAS	CANTIDAD																																																																																																																																				
1.00	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000 GL	hm	5,897.35	1.00																																																																																																																																				
2.00	CAMION GRUA 4X2, 6 TON	hm	898.44	1.00																																																																																																																																				
3.00	CAMION VOLQUETE 6X4, 330 HP, 15 M3	hm	32,646.04	8.00																																																																																																																																				
4.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	22,245.71	3.00																																																																																																																																				
5.00	CHANCADORA (89HP, 46-70TN/HRS)	hm	5,867.56	1.00																																																																																																																																				
6.00	CIZALLA ELÉCTRICA DE FIERRO	hm	21,655.47	2.00																																																																																																																																				
7.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	5,635.22	2.00																																																																																																																																				
8.00	COMPRESORA NEUMÁTICA 87 HP 250-330 PCM	hm	14,806.92	2.00																																																																																																																																				
9.00	EQUIPO DE SOLDAR (MOTOSOLDADORA Y ACCESORIOS)	hm	2,248.04	1.00																																																																																																																																				
10.00	ESTACION TOTAL INC. PRISMAS Y TRIPODES	día	139.81	3.00																																																																																																																																				
11.00	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75-1.4Y	hm	22,017.28	3.00																																																																																																																																				
12.00	GRUPO ELECTROGENO 380 HP 250 KW	hm	2,431.20	1.00																																																																																																																																				
13.00	GRUPO ELECTROGENO 89 HP 50 KW	hm	26,160.86	1.00																																																																																																																																				
14.00	MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 Kg	hm	48,136.81	3.00																																																																																																																																				
15.00	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 p3	hm	11,378.92	1.00																																																																																																																																				
16.00	MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm	1,708.27	2.00																																																																																																																																				
17.00	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	hm	5,019.36	1.00																																																																																																																																				
18.00	NIVEL TOPOGRÁFICO INC. MIRA Y TRIPODE	he	1,109.01	3.00																																																																																																																																				
19.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TN	hm	8,610.16	1.00																																																																																																																																				
20.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	23,261.30	2.00																																																																																																																																				
21.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm	11,232.73	2.00																																																																																																																																				
	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.																																																																																																																																							

Firmado digitalmente por RIGS
GARRO Alberto Todor FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -0500

Importante

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





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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>Ingeniero Civil o Agrícola o mecánico de fluidos</td></tr><tr><td>Ingeniero de Movimiento de Tierras</td><td>Ingeniería Civil o Minero o agrícola</td></tr><tr><td>Ingeniero de Calidad</td><td>Ingeniería Civil o Industrial o Agrícola o ingeniero de materiales</td></tr><tr><td>Ingeniero Mecánico</td><td>Ingeniería Mecánico, o ing. Mecatrónico o Ing. Mecánico electricista o electromecánico.</td></tr><tr><td>Ingeniero Electricista</td><td>Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico eléctrico o electromecánico.</td></tr><tr><td>Ingeniero Jefe de Ingeniería</td><td>Ingeniería Civil o ing. Agrícola o ing. mecánico de fluidos</td></tr><tr><td>Ingeniero Diseño Hidráulico</td><td>Ingeniería Civil o Ingeniero agrícola o 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 y/o ingeniería geotécnica</td></tr><tr><td>Ingeniero Geólogo</td><td>Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotécnica</td></tr><tr><td>Ingeniero Metrados y Presupuestos</td><td>Ingeniería Civil o agrícola</td></tr><tr><td>Ingeniero de Seguridad</td><td>Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.</td></tr><tr><td>Ingeniero Medio Ambiente</td><td>Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal.</td></tr></tbody></table>	CARGO O ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA	Ingeniero Residente	Ingeniero Civil o Agrícola o mecánico de fluidos	Ingeniero de Movimiento de Tierras	Ingeniería Civil o Minero o agrícola	Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil o Industrial o Agrícola o ingeniero de materiales	Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecánico, o ing. Mecatrónico o Ing. Mecánico electricista o electromecánico.	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico eléctrico o electromecánico.	Ingeniero Jefe de Ingeniería	Ingeniería Civil o ing. Agrícola o ing. mecánico de fluidos	Ingeniero Diseño Hidráulico	Ingeniería Civil o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos	Ingeniero Diseño Estructural	Ingeniería Civil	Ingeniero Geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica y/o ingeniería geotécnica	Ingeniero Geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotécnica	Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil o agrícola	Ingeniero de Seguridad	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.	Ingeniero Medio Ambiente	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal.	
CARGO O ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA																												
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil o Agrícola o mecánico de fluidos																												
Ingeniero de Movimiento de Tierras	Ingeniería Civil o Minero o agrícola																												
Ingeniero de Calidad	Ingeniería Civil o Industrial o Agrícola o ingeniero de materiales																												
Ingeniero Mecánico	Ingeniería Mecánico, o ing. Mecatrónico o Ing. Mecánico electricista o electromecánico.																												
Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico eléctrico o electromecánico.																												
Ingeniero Jefe de Ingeniería	Ingeniería Civil o ing. Agrícola o ing. mecánico de fluidos																												
Ingeniero Diseño Hidráulico	Ingeniería Civil o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos																												
Ingeniero Diseño Estructural	Ingeniería Civil																												
Ingeniero Geotecnista	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica y/o ingeniería geotécnica																												
Ingeniero Geólogo	Ingeniería Civil o Ingeniería geológica o ingeniería geotécnica																												
Ingeniero Metrados y Presupuestos	Ingeniería Civil o agrícola																												
Ingeniero de Seguridad	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.																												
Ingeniero Medio Ambiente	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal.																												
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.																													
Importante																													
<ul style="list-style-type: none">El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.																													
Nota: 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.																													
EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																													
Requisitos: El personal debe cumplir con los requerimientos mínimo-siguientes:																													



Firmado digitalmente por: ALBERTO RODRIGO GARRO
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -0500





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CANT	CARGO	EXPERIENCIA
1	Ingeniero Residente de Obra	Experiencia Mínima de 06 años como residente y/o supervisor en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero de Movimiento de tierras	Experiencia mínima de 05 04 ¹⁸ años como Ingeniero especialista y/o ingeniero y/o especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en movimiento de suelos y/o movimiento de tierras y/o excavaciones y/o movimiento de explanaciones o la combinación de estos en la ejecución de obras en general, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Mecánico	Experiencia mínima de 05 04 ¹⁹ años como Ingeniero y/o especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de las obras mecánicas y/o electromecánicas o la combinación de estos en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero de Calidad	Experiencia mínima de 05 04 ²⁰ años como Ingeniero y/o especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable 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.
1	Ingeniero Electricista	Experiencia mínima de 05 04 ²¹ 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

¹⁸ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.



Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

Firmado digitalmente por: GARCIA Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -0500

²¹ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

Departamento Viceministerio de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

			electromecánicas En la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde su colegiatura.	
	1	Ingeniero jefe de ingeniería	Experiencia mínima de 05 04 ²² años como - Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de los metrados y/o costos y/o presupuestos y/o valorizaciones y/o programaciones y/o liquidación, en ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde su colegiatura.	
	1	Ingeniero diseño hidráulico	Experiencia mínima de 05 04 ²³ años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe de estudios y/o responsable o la combinación de estos en Diseños Hidráulicos y/o en hidrología e Hidráulica, en la ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.	
	1	Ingeniero diseño estructural	Experiencia mínima de 05 04 ²⁴ años como Ingeniero en estructuras y/o especialista en estructuras y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.	
	1	Ingeniero geotecnista	Experiencia mínima de 05 04 ²⁵ años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en geología y/o geotecnia o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde su colegiatura.	
	1	Ingeniero geólogo	Experiencia mínima de 05 04 ²⁶ años como ingeniero especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en geología y/o Geología y/o mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y/o geofísicos o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria en general ²⁷ , que se computa desde la colegiatura.	

²² Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

²³ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

²⁴ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.



Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

Firmado digitalmente por RICHARD GARRIDO ALBERTO TEODORO FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:30 a.m.

Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

²⁷ Cuestionamiento N° 03 de la empresa PROYEC S.A.;





Bases Integradas

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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

			Ingeniero Metrados y Presupuestos	Experiencia mínima de 05 04 ²⁸ años como Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Costos, metrados, presupuestos /o valorizaciones, liquidaciones o la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión de obras en general que se computa desde la colegiatura
	1		Ingeniero de Seguridad	Experiencia mínima de 05 04 ²⁹ años como Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en seguridad en obra y/o higiene ocupacional y/o salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos y/o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión de obras en general que se computa desde la colegiatura.
	1		Ingeniero Medio Ambiente	Experiencia mínima de 05 04 ³⁰ años como ingeniero especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Impacto Ambiental y/o Ambiental y/o Mitigación Ambiental y/o Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o Ambientalista y/o Socio ambiental y/o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria en general ³¹ , que se computa desde la colegiatura.
Acreditación:				
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 conforman el plantel profesional clave.				
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.				
Importante				
El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.				
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD			
	Requisito: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 194'290.588.36 (Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100 Soles)			

²⁸ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.



Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -0500

³⁰ Cuestionamiento N° 02 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 7, N° 8, N° 9, N° 10, N° 12, N° 13, N° 14, N° 15, N° 16 de la empresa COMPAÑIA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.;
Cuestionamiento N° 34 de la empresa EL ARABE S.A.

³¹ Cuestionamiento N° 03 de la empresa PROYEC S.A.;
Cuestionamiento N° 35 de la empresa EL ARABE S.A.





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Viceministral de
Desarrollo de Agricultura Familiar
Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de
Irrigaciones



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

S/120'000,000.00 (Ciento veinte millones con 00/100 Soles)³² en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a las obras de construcción, reconstrucción, mejoramiento, ampliación de estructuras de obras hidráulicas con fines de riego: tales como canales, reservorios, bocatomas, aliviaderos, diques, presas, captaciones de agua, sifones, línea de conducción y/o distribuciones entubadas.

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

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 documentación¹¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

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

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

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

Importante

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



Firmado digitalmente por RIGS
GARRIDO Alberto Teodoro FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 26-11-2024 10:42:26 -05:00

³² Cuestionamiento N° 18 y N° 19 de la empresa COMPAÑÍA CONTRATISTA DE EQUIPOS Y OBRAS S.A.





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Resolución Jefatural N° 0162 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD

Lima, 05 de diciembre de 2023

VISTOS:

La Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD, el Informe N° 2378-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP, el Informe N° 0554-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP-OFY; el Informe Legal N° 034-2023-PSI/AMFV y,

CONSIDERANDO:

Que, conforme lo dispone Artículo 212° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, es procedente corregir el error material de un acto administrativo, por lo que, de conformidad a ello, se EMITE la FE DE ERRATAS de la Resolución Jefatural N° 155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD.

Que, el referido artículo normativo señala respecto a la rectificación de errores, lo siguiente: Los errores material o aritmético en los actos administrativos pueden ser rectificados con efecto retroactivo, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los administrados, siempre que no se altere lo sustancial de su contenido ni el sentido de la decisión. La rectificación adopta las formas y modalidades de comunicación o publicación que corresponda para el acto original.

Que, el error material a rectificar es en la parte considerativa del tercer y cuarto párrafo, el cual no se altera en lo sustancial de su contenido ni en el sentido de la decisión.

Que, con la visación de la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje y en uso de las facultades conferidas en la Resolución Directoral N° 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI.

SE RESUELVE:

Artículo Primero: PUBLICAR una FE DE ERRATAS, a la Resolución Jefatural N° 155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD, en los datos que corresponde al considerando 78 del cuadro del Presupuesto de Supervisión (Fase 1) y a la parte Resolutiva del Artículo Primero y el Artículo tercero, a la fecha de su emisión, de la siguiente manera:

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



DICE:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL (\$/)
01	Costo Directo	5,671,443.50
02	Gastos Generales (11.73%CD)	665,421.88
03	Utilidad (10%CD)	567,144.35
04	SUBTOTAL	6,903,848.17
05	IGV (18%)	1,242,692.67
06	PRESUPUESTO SUPERVISIÓN (FASE 1)	8,146,540.84

DEBE DECIR:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ETAPAS		PPTO. TOTAL (\$/)
		Supervisión (tarifas)	Recep. y Liquidac. (suma alzada)	
01	Costo Directo	5,671,443.50	101,031.95	5,772,475.45
02	Gastos Generales (11.73%CD)	564,228.37		564,228.37
03	Utilidad (10%CD)	567,144.35		567,144.35
04	SUBTOTAL	6,802,816.22	101,031.95	6,903,848.17
05	IGV (18%)	1,224,506.92	18,185.75	1,242,692.67
06	PRESUPUESTO SUPERVISIÓN (FASE 1)	8,027,323.14	119,217.70	8,146,540.84

DICE:

Artículo Primero. - APROBAR Administrativamente el Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruru", Fase 1 de conformidad con la Ley N° 30225 y normas modificatorias y en el Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF y normas modificatorias, que según la estructura de costos y valor estimado de la inversión asciende a S/185,260,153.00 (Ciento Ochenta y Cinco millones doscientos sesenta mil Ciento cincuenta y tres con 00/100 soles) incluido IGV el cual se realizará en el plazo de Seiscientos diez (610) días calendarios (21 meses) y bajo la modalidad de administración indirecta – contrata.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/
01	OBRAS PRELIMINARES	4,210,218.07
02	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	31,892,155.54
03	SISTEMA DE CONDUCCION	74,660,903.88
04	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	1,365,069.30
05	VARIOS	11,053,273.67
06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	133,450.00
07	SISTEMA ELECTROMECHANICO	5,397,207.36
	COSTO DIRECTO	128,712,277.82
	GASTOS GENERALES (11.97%)	15,416,624.06
	UTILIDAD (10%)	12,871,227.78
	SUBTOTAL	157,000,129.66
	IGV (18%)	28,260,023.34
	PRESUPUESTO EJECUCIÓN FASE 1	185,260,153.00

Firmado digitalmente por PEREZ JULIO DIETRICH FAU
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:49:54 -05:00



Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



DEBE DECIR:

Artículo Primero. - APROBAR Administrativamente el Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", Fase 1 de conformidad con la Ley N° 30225 y normas modificatorias y en el Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF y normas modificatorias, cuyo costo de obra asciende a S/185, 260,153.00 (Ciento Ochenta y Cinco millones doscientos sesenta mil Ciento cincuenta y tres con 00/100 soles) incluido IGV el cual se realizará en el plazo de Seiscientos diez (610) días calendarios (21 meses) y bajo la modalidad de administración indirecta – contrata; y el presupuesto de la Supervisión de obra (Fase 1) que asciende a S/. 8,146,540.84 (Ocho millones ciento cuarenta y seis mil quinientos cuarenta con 84/100) incluido IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/
01	OBRAS PRELIMINARES	4,210,218.07
02	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	31,892,155.54
03	SISTEMA DE CONDUCCION	74,660,903.88
04	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	1,365,069.30
05	VIARIOS	11,053,273.67
06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	133,450.00
07	SISTEMA ELECTROMECANICO	5,397,207.36
COSTO DIRECTO		128,712,277.82
GASTOS GENERALES (11.97%)		15,416,624.06
UTILIDAD (10%)		12,871,227.78
SUBTOTAL		157,000,129.66
IGV (18%)		28,260,023.34
PRESUPUESTO EJECUCIÓN FASE 1		185,260,153.00



Firmado digitalmente por SICCHA PEREZ Julio Dietrich FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 05-12-2023 11:25:10 -05:00

ITEM	DESCRIPCIÓN	ETAPAS		PPTO. TOTAL (S/.)
		Supervisión (tarifas)	Recep. y Liquidac. (suma alzada)	
01	Costo Directo	5,671,443.50	101,031.95	5,772,475.45
02	Gastos Generales (11.73%CD)	564,228.37		564,228.37
03	Utilidad (10%CD)	567,144.35		567,144.35
04	SUBTOTAL	6,802,816.22	101,031.95	6,903,848.17
05	IGV (18%)	1,224,506.92	18,185.75	1,242,692.67
06	PRESUPUESTO SUPERVISIÓN (FASE 1)	8,027,323.14	119,217.70	8,146,540.84

DICE:

Artículo Tercero. - DISPONER la notificación de la presente resolución al jefe del Proyecto de CONSORCIO ACARI, Ing. Cesar Andrés Vitor Benavente responsable de la elaboración del referido expediente técnico del saldo de obra y al Supervisor del expediente de saldo de obra Ing. Luis Humberto Varona Manrique CIP 79250, emitiéndose copias a la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de infraestructura de Riego y Drenaje, para los fines correspondientes



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



DEBE DECIR:



Firmado digitalmente por SICCHA
PEREZ Julio Dietrich FAU
20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 05-12-2023 11:25:24 -05:00

Artículo Tercero. - DISPONER la notificación de la presente resolución al representante legal de **CONSORCIO ACARI** Dunia Pelagia Alarcón Flores y al representante legal de **CONSORCIO RENACER** Félix Rubén Huertas Jara responsable de la elaboración del referido expediente técnico del saldo de obra y supervisión respectivamente, remitiéndose copias a la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje, para los fines correspondientes.

Artículo Segundo: NOTIFICAR, la presente Resolución al representante legal de **CONSORCIO ACARI** Sra. Dunia Pelagia Alarcón Flores y al representante legal de **CONSORCIO RENACER** Sr. Félix Rubén Huertas Jara, responsable de la elaboración del referido expediente técnico del saldo de obra y supervisión respectivamente, remitiéndose copias a la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos y la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje, para los fines correspondientes.

Artículo Tercero. - DISPONER la publicación de la presente Resolución en el portal web institucional de la entidad (www.psi.gob.pe).

Regístrese y comuníquese.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 05-12-2023 12:24:35 -05:00

ALFREDO SUAREZ ARIAS
UNIDAD GERENCIAL DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y DRENAJE
PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Resolución Jefatural N° 0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD

Lima, 27 de noviembre de 2023



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

VISTOS:

El Informe N° 2333-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI-UGIRD-SUGEP, el Informe N° 0542-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP-OFY, la Carta N°052-2023/C.RENACER/PSI-Iruro/FRHJ, la Carta N° 1384-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, la Carta N°081-2023/C.RENACER/PSI-Iruro/FRHJ, Informe N° 032-2023-PSI/AMFV y;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 26 de mayo de 2022, producto de la Adjudicación Simplificada N° 04-2022-MINAGRI-PSI-1, se suscribe el Contrato N° 010-2022-MINAGRI-PSI entre el Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI y el Consorcio Renacer, por un monto de S/ 358 708.21 (Trescientos cincuenta y ocho mil setecientos ocho con 21/100 soles), por un plazo de ciento ochenta (180) días calendario, para la contratación del servicio de consultoría para la supervisión de la Elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro";

Que, con fecha 16 de junio de 2022, producto del Concurso Público N° 01-2022-MINAGRI-PSI-1, se suscribió el Contrato N° 019-2022-MIDAGRI-PSI entre el Programa Subsectorial de Irrigaciones y el Consorcio Acarí, por un monto de S/ 1 989 757.16 (un millón novecientos ochenta y nueve mil setecientos cincuenta y siete con 16/100 soles), por un plazo de ciento ochenta (180) días calendario para la supervisión de la consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro";

Que, con fecha 22 de junio de 2022, la Entidad y el CONSORCIO RENACER suscriben el acta de entrega de documentos del servicio de consultoría iniciándose las actividades con fecha 23.06.2022, tanto para la supervisión y para la elaboración del expediente técnico del proyecto "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro";

Que, con fecha 27 de junio de 2022, CONSORCIO ACARI mediante Carta N°005-2022/C.ACARI, presenta a la supervisión por medio físico el Primer Informe: Programa Detallado de Actividades y Plan de Estudio;

Que, con fecha 06 de julio de 2022, CONSORCIO RENACER mediante Carta N° 005-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV, presenta por mesa de partes a la Entidad a través de la UGIRD su primer entregable adjuntando el Informe N°001-2022/ C.RENACER/LHVM-SUP. EST del jefe de supervisión;

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Que, con fecha 13 de julio 2022, con Carta N°00751 y 00752-2022-MIDAGRI-PSI-UGIRD, se comunica la aprobación al Primer Informe del Consorcio Acari y la aprobación del Primer Entregable a la supervisión, respectivamente;



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 11 de agosto de 2022, CONSORCIO ACARI mediante Carta N°014-2022/C.ACARI, presenta por medio virtual a la supervisión el Segundo Informe: Diagnostico del Estado de la Obra e informe de la revisión del Expediente Tecnico, y con fecha 19 de agosto de 2022 CONSORCIO ACARI, mediante Carta N°017-2022/C.ACARI, presenta en versión física a la Supervisión el Segundo Informe para la conformidad en base a las coordinaciones previas realizadas para su revisión e implementación, recepcionado por la supervisión en la misma fecha;

Que, con fecha 22 de agosto de 2022, CONSORCIO RENACER mediante Carta N° 012-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV, presenta al PSI la conformidad del Segundo Informe con su Segundo Entregable adjuntando el Informe N°002-2022/ C.RENACER/LHVM-SUP. EST del jefe de supervisión;

Que, con fecha 23 de agosto 2022, CONSORCIO ACARI representado por su jefe de Proyecto, realizó la exposición del SEGUNDO INFORME en las Oficinas de la UGIRD, detallando la evaluación de las obras ejecutadas y la alternativa de diseño, y en la misma fecha mediante Carta N°0905 y 0906-2022-MIDAGRI-PSI-UGIRD, se comunica la aprobación al Segundo Informe del Consorcio Acari y la aprobación del Segundo Entregable a la supervisión, respectivamente;

Que, con fecha 24 de agosto de 2022, mediante Carta N°019-2022/C.ACARI, el consultor presenta a la supervisión la Valorización N°02, emitiendo conformidad la Supervisión mediante Carta N° 013-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV;

Que, con fecha 26 de agosto de 2022, mediante Carta N° 014-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV, la supervisión presenta su Valorización N°02 referente al Segundo Entregable de la Supervisión;

Que, con fecha 02 de setiembre de 2022, mediante Memorando N°3372-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD, se solicita a la Unidad de Administración la suscripción de la adenda al Contrato N°019-2022-PSI, para rectificar los informes indicados en los TDR para el pago del consultor;

Que, con fecha 20 de setiembre 2022, mediante Carta N°025-2022/C.ACARI, presenta a la supervisión el TERCER INFORME para su revisión y conformidad;

Que, con fecha 30 de setiembre de 2022, mediante Oficios N° 0983 y 0984-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI, se remiten los Oficios a los Diarios El Peruano y Expreso para las publicaciones de avisos de adquisición de predios;

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



Bases Integradas

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
Programa Subsectorial de Irrigaciones

 Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 06 de octubre de 2022, mediante correos se entregó el tercer informe a los especialistas SUGEP estudios de topografía digital, hidrología, geología-geotecnia-Geofísica y Gestión de riesgos para su revisión por parte de la entidad;

Que, con fecha 10 de octubre de 2022, mediante Carta N°027-2022/C.ACARI, CONSORCIO ACARI presenta a la supervisión el levantamiento de observaciones formuladas al Tercer Informe; y con fecha 14 de octubre de 2022, CONSORCIO ACARI mediante Carta N°028-2022/C.ACARI, presenta a la supervisión en forma física un original y Copia del TERCER INFORME para su revisión y conformidad respectiva para aprobación por la Entidad;

Que, con fecha 17 de octubre de 2022, mediante Carta N°029-2022/C.ACARI, CONSORCIO ACARI presenta a la supervisión la Propuesta del Afianzamiento Hídrico y solución a los problemas sociales, y mediante Carta N°022-2022.C.RENACER la supervisión emite opinión y solicita al PSI su procedencia;

Que, con fecha 20 de octubre de 2022, mediante Carta N°031-2022/C.ACARI, el consultor presenta a la supervisión la Valorización N°03, emitiendo conformidad la Supervisión mediante Carta N° 020-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV del 24 de octubre de 2022;

Que, con fecha 20 de octubre de 2022, mediante Carta N°030-2022/C.ACARI, CONSORCIO ACARI presenta a la supervisión el CUARTO INFORME para su revisión y conformidad respectiva para aprobación por la Entidad;

Que, con fecha 27 de octubre del 2022, mediante Carta N°1141 y 1142-2022-MIDAGRI-PSI-UGIRD, se comunica la PROCEDENCIA al Adicional del afianzamiento hídrico;

Que, con fecha 11 de noviembre del 2022, mediante Oficio N°0245-2022-MIDAGRI-PSI-UGIRD, se comunicó a la AAA Chaparra-Chincha una reunión técnica para el 17 de noviembre de 2022 relacionado al Afianzamiento Hídrico de la Presa Iruro;

Que, con fecha 18 de noviembre de 2022, mediante Carta N° 026-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV, la supervisión remite a la Entidad LA VERSION FINAL DEL CUARTO INFORME con el levantamiento de observaciones y conformidad mediante Informe N°007-2022/CONS.RENACER/LHVM-SUP.EST para su aprobación y trámite correspondiente, y con fecha 21 de noviembre del 2022, mediante Carta N°1266 y 1267-2022-MIDAGRI-PSI-UGIRD, se comunica la aprobación al Cuarto Informe del Consorcio Acari y la aprobación del Cuarto Entregable a la supervisión, respectivamente;

Que, con fecha 25 de noviembre de 2022, el Consultor con Carta N°034B-2022/C.ACARI presenta a la Supervisión el QUINTO INFORME, siendo observado mediante Carta N°030-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV con fecha 05 de diciembre de 2022;

Que, con fecha 25 de noviembre del 2022, mediante Carta N°029-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV, CONSORCIO RENACER presenta al PSI por mesa de

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



partes su opinión favorable a la PRESTACION ADICIONAL de Afianzamiento Hídrico y Solución de problemas sociales advertida por el Consorcio Acari en su Segundo y Tercer Informe;



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 14 de diciembre de 2022 se suscribe el ACTA DE ACUERDOS DE SUSPENSION DE PLAZO N°01 entre la Entidad, el contratista y la supervisión con EFICIACIA anticipada al 25.11.2022, hasta la aprobación de la Prestación Adicional 01;

Que, con fecha 15 de diciembre de 2022, mediante Carta N°038-2022/C.ACARI el Consultor presenta a la Supervisión el QUINTO INFORME con el levantamiento de observaciones para su revisión, emitiendo conformidad la Supervisión mediante Carta N°033-2022/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV con fecha 21 de diciembre de 2022;

Que, con fecha 20 de diciembre de 2022, mediante Carta N°520-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM se comunica a CONSORCIO ACARI la Resolución Jefatural N°00202-2022 MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD que aprueba el expediente de la Prestación Adicional N°01;

Que, con fecha 23 de diciembre de 2022, mediante Carta N°01424 y 01425-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, se comunica al consultor y supervisor la aprobación del Quinto Informe del consultor y Quinto entregable del supervisor respectivamente

Que, con fecha 04 de enero de 2023, mediante Carta N°002-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM se comunica a Consorcio RENACER la Resolución Jefatural N°00211-2022 MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD que aprueba la Prestación Adicional N°01 para la Supervisión de la prestación adicional de Afianzamiento Hídrico;

Que, con fecha 17 de enero del 2023, mediante Carta N°0018-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notifica al Consorcio ACARI la Ampliación de Plazo N°01 de 60 días calendario aprobado mediante Resolución Jefatural N°004-2023- MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD (del 25.11.2022 al 18.02.2023);

Que, con fecha 19 de enero del 2023, mediante Carta N°0021-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notifica al Consorcio RENACER la Ampliación de Plazo N°01 de 60 días calendario aprobado mediante Resolución Jefatural N°006-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD (del 25.11.2022 al 18.02.2023);

Que, con fecha 07 de febrero de 2023, mediante Carta N°004-2023-C. ACARI, la Consultora presenta a la Entidad la solicitud de Ampliación de Plazo N°02 por 21 días calendario, con referencia a las actividades de la prestación adicional 01;

Que, con fecha 21 de febrero de 2023, mediante Resolución Jefatural N°030-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD y fecha 16 de marzo de 21023, mediante Resolución Jefatural N°041-2023-MIDAGRI-FVFSFIR/PSI-UGIRD, la UGIRD comunica a la Supervisión la aprobación de la Ampliación de Plazo N°02 por 18 días calendario;

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 08 de marzo de 2023, mediante Carta N°017-2023/C.ACARI, el Consultor presenta a la Supervisión el Expediente de la Prestación Adicional 01; siendo observado por la Supervisión con CARTA N°024-2023/C.RENACER/PSI-ACARI/PDSV del 18.03.2023;

Que, con fecha 21 de marzo de 2023, mediante Carta N°020-2023/C.ACARI, el Consultor solicita Suspensión de Plazo N°02 para la presentación del Sexto Informe hasta que se emita conformidad al Adicional 01; y con Carta N°025-2023-C.RENACER del 23.03.2023 la supervisión emite opinión favorable;

Que, con fecha 28 de marzo de 2023, mediante Carta N°021-2023/C.ACARI, el consultor presenta el levantamiento de observación de la Prestación Adicional 01;

Que, con fecha 05 de abril de 2023, mediante Carta N°0376-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, se le solicita al Consultor la información al trámite de obtención de la Certificación de Puntos Geodésicos ante el IGN;

Que, con fecha 07 de abril de 2023, mediante Carta N°026-2023/C.RENACER, la supervisión devuelve al consultor la Prestación Adicional 01, por PERSISTENCIA DE OBSERVACIONES;

Que, con fecha 10 de abril del 2023, se suscribe el Acta de Suspensión N°02 con eficacia anticipada al 09 de marzo del 2023, del plazo contractual para la elaboración y presentación del Sexto informe hasta que se apruebe la prestación adicional 01;

Que, con fecha 12 de abril de 2023, mediante Carta N°022-2023/C.ACARI, el consultor presenta el levantamiento de observación de la Prestación Adicional 01 por persistencia;

Que, con fecha 22 de abril de 2023, mediante Carta N°027-2023/C.RENACER, la supervisión emite opinión favorable y conformidad a la Prestación Adicional 01;

Que, con fecha 24 de abril de 2023, mediante correo la Supervisión comunica al Consultor que la Suspensión de Plazo 02, queda levantada desde el 23 de abril 2023 para la elaboración y presentación del SEXTO INFORME cuya fecha programada a los 25 días calendario será el 17 de mayo de 2023;

Que, con fecha 25 de abril de 2023, mediante Carta N°0442 y 0443-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD, se comunica al consultor y supervisor la aprobación del Prestación Adicional 01 del consultor y entregable del supervisor respectivamente, quedando levantada la suspensión de plazo 02 con fecha 22 de abril del 2023;

Que, con fecha 26 de abril de 2023, mediante Carta N°028-2023/C.RENACER, la supervisión emite opinión favorable a la Valorización de la Prestación Adicional 01 del Consultor presentada con Carta N°041-2023/C.ACARI;

Que, con fecha 26 de abril de 2023, mediante Carta N°029-2023/C.RENACER, la supervisión presenta a la entidad la Valorización de la Prestación Adicional 01 del Supervisor;

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 10 de mayo de 2023, mediante Decreto Legislativo N° 1553, Decreto Legislativo que establece en materia de inversión pública y contratación pública que coadyuven al impulso de la reactivación económica, señala lo siguiente:
(...)

Artículo 4.- Elaboración de estudios ambientales para proyectos de inversión pública
Facultar, hasta el 31 de diciembre de 2024, a las entidades del gobierno nacional que opten por iniciar la ejecución física de sus proyectos de inversión en el marco del SNPMGI de manera paralela a la elaboración parcial de sus expedientes técnicos o a nivel de ingeniería básica aprobados por tramos, etapas, componentes o sectores de obra, de naturaleza funcionalmente independiente, a lo siguiente:

a) El titular del proyecto de inversión debe obtener, según corresponda, la certificación ambiental o la aprobación del instrumento de gestión ambiental o su modificación de manera previa a la ejecución de cada tramo, etapa, componente o sectores de obra, de acuerdo con lo previsto en los principios y disposiciones establecidas en la normativa del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) y en la normativa ambiental sectorial vigente, que regulan las consideraciones para la aplicación del principio de indivisibilidad en estos casos.
Las autoridades ambientales sectoriales están facultadas a aprobar o modificar mediante Decreto Supremo sus normas, para la aplicación de dicho principio.

b) El titular del proyecto de inversión debe presentar, para la elaboración de los estudios ambientales o instrumento de gestión ambiental o su modificación, información como mínimo a nivel de ingeniería básica.

Que, con fecha 16 mayo de 2023, mediante Carta N°046-2023/C.ACARI, el consultor presenta al supervisor la programación del 4TO TALLER informativo de la culminación y alcances finales del proyecto, a realizarse en Lucanas el 25 de mayo de 2023;

Que, con fecha 17 de mayo de 2023, mediante Carta N°047-2023/C.ACARI, el consultor presenta a la supervisión el Link del SEXTO INFORME: Expediente técnico Final de Saldo de Obra, para su revisión y conformidad;

Que, con fecha 27 de mayo de 2023, mediante Carta N°034-2023/C.RENACER, la supervisión presenta al consultor las OBSERVACIONES al Sexto Informe, cuyo plazo máximo para subsanar se cumplió el 06 de junio de 2023;

Que, con fecha 06 de junio de 2023, mediante Carta N°048-2023/C.ACARI, el consultor promueve una reunión con el PSI para definir la presentación del SEXTO INFORME por las condiciones medio ambientales del proyecto;

Que, con fecha 06 de junio de 2023, mediante reunión presencial en el PSI con la SUGEP, el contratista, la supervisión y los especialistas de Medio Ambiente, se acordó realizar en el SENACE la consulta del ITS y la Modificación EIA, para la presentación del SEXTO INFORME, acordando la Modificación de los Términos de Referencia;

Que, con fecha 07 de junio de 2023, mediante Carta N°049 y 050-2023/C.ACARI, el consultor solicitó a la Entidad la Suspensión N°03 del Plazo para la presentación del levantamiento de observaciones del Sexto Informe hasta que se realice la consulta y definición del producto final del Servicio contratado que requiere contar con DOS Expedientes Técnicos

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



(Uno de saldo de Obra y Otro del Afianzamiento Hídrico), siendo necesario la modificación convencional al contrato según los términos de referencia;



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIO S Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 08 de junio de 2023, mediante Carta N°035-2023/C.RENACER, la supervisión presenta su opinión favorable a la Suspensión N°03 del plazo de presentación del levantamiento de observaciones del Sexto Informe, hasta que se defina e ingrese ante el SENACE el Expediente del ITS;

Que, con fecha 06 de junio del 2023 se firma EL ACTA DE ACUERDO DE LA SUSPENSION N°03 hasta que la supervisión emita conformidad a la presentación del ITS ante el SENACE;

Que, con fecha 25 de junio de 2023, mediante Carta N°052-2023/C.ACARI, el consultor solicita la modificación convencional al contrato N°019-2023-PSI, y con Carta N°037-2023/C.RENACER del 04 JULIO 2023 la supervisión emite la opinión favorable;

Que, con fecha 10 de julio de 2023, se informó el Ingreso del Expediente del ITS ante el SENACE y la Coordinación de Proyectos Emblemáticos con fecha 11 de julio de 2023 comunica al Supervisor y Consultor, que se ha levantado la Suspensión de Plazo 03, y dentro de los 05 días la presentación del levantamiento de observaciones del Sexto Informe, es decir el 16 de julio del 2023;

Que, con fechas 12 y 13 de julio de 2023, mediante Informes Técnicos N° 015 y 016-2023-CAFL respectivamente del Especialista en Geología Ing. Cesar Francia León, observa los diseños del cuerpo de la presa existente, reuniéndose con el Consultor el 15 de julio de 2023, descartándose las observaciones, sin embargo, propuso el Especialista en geología se incorporen inyecciones en el relleno último del cuerpo de la presa existente para consolidar el material colocado desde el año 2015;

Que, con fechas 16 y 17 de julio de 2023, mediante Cartas N°053 y 054-2023-C.ACARI respectivamente, el consultor producto de las recomendaciones solicito un plazo de 05 días para adecuar los diseños propuestos por el Especialista en geología de la SUGEP, solicitando Suspendir el plazo de presentación del levantamiento de observaciones;

Que, con fecha 20 de julio de 2023, se suscribe el ACTA de SUSPENSION N°04 cuyo plazo vence desde el 17 al 21 de julio del 2023, para la presentación del levantamiento de observaciones del Sexto Informe;

Que, con fecha 21 de julio de 2023, mediante Carta N°057-2023-C.ACARI, el consultor presenta a la Supervisión el levantamiento de observaciones del SEXTO INFORME;

Que, con fecha 25 de julio de 2023, mediante Carta N°040-2023/C.RENACER, la supervisión devuelve el Sexto Informe por persistencia de Observaciones al verificar vacío el Link remitido por el consultor;

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 25 de julio de 2023, mediante Carta N°059-2023-C.ACARI del 25 de julio del 2023, el consultor presenta a la Supervisión la aclaración al levantamiento de observaciones del SEXTO INFORME remitiendo el LINK para su revisión y conformidad;

Que, con fecha 04 de agosto de 2023, mediante Carta N°043-2023/C.RENACER, la supervisión devuelve el Sexto Informe por SEGUNDA persistencia de Observaciones y propone un cronograma de actividades de 10 días, para realizar las Implementaciones, la Impresión, la Firma y el Archivo digital Editable requerido para la presentación de la Versión Final del SEXTO INFORME, para su conformidad por la Entidad;

Que, con fecha 09 de agosto de 2023, mediante Carta N°060-2023-C.ACARI, el consultor presenta a la Supervisión la aclaración de la persistencia al levantamiento de observaciones al SEXTO INFORME, aduciendo que estas son de forma y la versión es la misma que se presentó el 21.07.2023. remitiendo el LINK del SEXTO INFORME: Expediente Técnico Final para la revisión de la Supervisión en plazo establecido de 10 días;

Que, con fecha 21 de agosto de 2023, mediante Carta N°044-2023/C.RENACER, la supervisión conforme a los TDR emitió conformidad al SEXTO INFORME presentado por el Consultor CONSORCIO ACARI, con la opinión de los especialistas de la supervisión a los estudios básicos;

Que, con fecha 25 de agosto de 2023, mediante Carta N°045-2023/C.RENACER, la supervisión presentó los Expedientes Técnicos, presentados por CONSORCIO ACARI con la Carta N°061-2023-C.ACARI del 22 de agosto de 2023 conforme a los TDR, asimismo, adjuntó el Resumen Ejecutivo del Proyecto;

Que, con fecha 28 de agosto de 2023, mediante Cartas N°1072 y N°1071-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD, se notifica al consultor y supervisor la aprobación del Sexto Informe del consultor y Sexto entregable del supervisor respectivamente, quedando habilitados para la presentación de las valorizaciones que corresponden;

Que, con fecha 11 de setiembre de 2023, mediante Carta N°1138-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD, se notifica al supervisor realizar las acciones y presentar un informe complementario para mejorar el Resumen Ejecutivo y detalle de Planos de obras de Arte para ser incorporados en la Versión Final del Expediente Técnico de Saldo de Obra otorgándole un plazo de tres días para su presentación, convocando a una reunión técnica para las coordinaciones;

Que, con fecha 13 de setiembre de 2023, se realizó la reunión técnica con el consultor y supervisor para la entrega formal del Resumen ejecutivo y los Planos de Obras de Arte para que se mejoren en su presentación y que sean de utilidad a la entidad para los actos preparativos del proceso de selección para ejecución de obra;

Que, con fecha 19 de setiembre de 2023, mediante Carta N°049-2023/C.RENACER, la supervisión devolvió al Consultor el Resumen Ejecutivo con las implementaciones

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



realizadas y los planos de obras de arte para que se complementen en su contenido que fue presentado con la Carta N°063-2023-C.ACARI de fecha 18.09.2023;



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Que, con fecha 20 de setiembre de 2023, mediante Carta N°050-2023/C.RENACER, la supervisión presenta a través de mesa de partes del PSI, el informe complementario con las mejoras solicitadas al Resumen Ejecutivo y los Planos de las Obras de Arte, incorporándose en la Versión Final del Sexto Informe, permitiendo así realizar los actos previos para el proceso de selección para la ejecución de las obras;

Que, con fecha 08 de octubre de 2023, mediante Carta N°1282-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD, se notifica al supervisor y consultor realizar las acciones y presentar el Segundo informe complementario conforme a las precisiones formuladas por OCI;

Que, con fecha 12 de octubre de 2023, mediante Carta N°051-2023/C.RENACER, la supervisión presenta a través de mesa de partes del PSI, el Segundo informe complementario con las mejoras presentadas por el Consultor a las precisiones de la OCI;

Que, con fecha 30 de octubre de 2023, mediante Carta N°1365-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD, se notifica al supervisor y consultor realizar las acciones y presentar el Tercer informe a las precisiones formuladas por SENACE, ANA, OCI y SUGES;

Que, con fecha 06 de noviembre de 2023, mediante Carta N° 052-2023/C.RENACER/PSI: Iruro/FFHJ, el representante común de CONSORCIO RENACER Félix Rubén Huertas Jara, remite la presentación de tercera información complementaria al sexto informe;

Que, con fecha 06 de noviembre de 2023, mediante Informe N° 25-2023/CONS.RENACER/LHVM-SUP.EST, presenta el Tercer Informe Complementario al Sexto Informe;

Que, con fecha 25 de noviembre de 2023, mediante Resolución Ministerial N°0392-2023-MIDAGRI, Aprueban ejecución de expropiación de área afectada de inmueble para la ejecución del Proyecto "Acari - Bella Unión, II Etapa de la Construcción de la Represa de Iruro", ubicado en el departamento de Ayacucho, el cual se resuelve:

Artículo 1.- Aprobar la ejecución de la expropiación del área afectada de un (01) inmueble para la ejecución del Proyecto "Acari - Bella Unión, II Etapa de la Construcción de la Represa de Iruro", ubicado en el distrito de Lucanas, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, y el Valor de Tasación, ascendente a la suma de S/ 428,047.55 (Cuatrocientos Veintiocho Mil Cuarenta y Siete y 55/100 Soles), correspondiente Código N° 05_UC_271005, conforme se detalla en el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial.

(...);

Que, con fecha 25 de noviembre de 2023, mediante Informe N° 0542-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP/OFY, el Coordinador de Proyectos Emblemáticos ingeniero Oscar Javier Figueroa Yepes, señala en su análisis lo siguiente:

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

III. ANÁLISIS

El Expediente Técnico de Saldo de Obra elaborado y presentado por Consorcio Acari en su Sexto Informe, cuenta con la conformidad de la Supervisión mediante la Carta N°044-2023/C:RENACER/PSI-Iruro/FRHJ y la entidad aprobó el Sexto Informe mediante Carta N°1072-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 28.08.2023.

La ejecución del saldo de obra comprende dos fases al haberse incluido componentes para el afinazamiento hídrico del proyecto y por aspectos medio ambientales, el contenido del Sexto Informe se modificó sus condiciones iniciales con la presentación de dos expedientes técnicos que determina las fases de ejecución:

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

Contando con los avances de la gestión del ITS ante el SENACE y el Saneamiento Físico Legal de los Predios ubicados en el vaso de la Presa Iruro, corresponde emitir opinión técnica al contenido del Expediente Técnico de la **FASE 1** para su aprobación:

3.1. Respecto al Resumen Ejecutivo y Contenido mínimo del Expediente Técnico de Saldo de Obra – FASE 1:

3.1.1 El resumen ejecutivo (Fase 1), contiene información clara de los aspectos generales y concisa del planteamiento del proyecto bajo un Esquema Hidráulico considerando el saldo de las obras ejecutadas por COSAPI en el año 1985 en lo que respecta a las obras de Presa y obras conexas; y lo ejecutado por ALDESA en el año 2014-2015 que continuo con el relleno del cuerpo de presa y la construcción de la plataforma del canal de conducción hasta el km 24+000 aproximadamente; con un presupuesto de obra a julio del 2023 de S/185, 260,153.00 (Ciento Ochenta y Cinco millones doscientos sesenta m Ciento cincuenta y tres con 00/100 soles):

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/
01	OBRAS PRELIMINARES	4,210,218.07
02	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	31,892,155.54
03	SISTEMA DE CONDUCCION	74,660,903.88
04	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	1,365,069.30
05	VIARIOS	11,053,273.67
06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	133,450.00
07	SISTEMA ELECTROMECANICO	5,397,207.36
COSTO DIRECTO		128,712,277.82
GASTOS GENERALES (11.97%)		15,416,624.06
UTILIDAD (10%)		12,871,227.78
SUBTOTAL		157,000,129.66
IGV (18%)		28,260,023.34
PRESUPUESTO EJECUCIÓN FASE 1		185,260,153.00

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



El Presupuesto para la supervisión de la ejecución del saldo de obra asciende a Ocho millones ciento cuarenta y seis mil quinientos cuarenta con 84/100 Soles (S/ 8,146,540.84), que incluye costo directo, gastos generales, utilidad e I.G.V. según:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL (S/)
01	Costo Directo	5,671,443.50
02	Gastos Generales (11.73%CD)	665,421.88
03	Utilidad (10%CD)	567,144.35
04	SUBTOTAL	6,903,848.17
05	IGV (18%)	1,242,692.67
06	PRESUPUESTO SUPERVISIÓN (FASE 1)	8,146,540.84



Firmado digitalmente por OVALLE ASENCHOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Asimismo, el resumen ejecutivo contiene el planteamiento hidráulico con el saldo de metas, contemplando las obras construidas en el cuerpo de la presa con sus obras conexas y la construcción de la plataforma del canal principal con un plazo de ejecución del Saldo de obra del Proyecto Iruro de 610 días calendario; para la aprobación se requiere opinión del SEACE a la gestión de los aspectos medio ambientales de Un ITS, la vigencia del CIRA, el Saneamiento Físico legal de los Predios Ubicados en el vaso de la Presa Iruro y los formatos del Invierte.pe (actualización y/o modificatoria)

Por lo tanto; el resumen ejecutivo tiene la información técnica con una calidad aceptable, que en el presente caso es de utilidad para realizar los actos previos del proceso de selección de la empresa contratista de ejecutar las obras y el proceso de selección para la supervisión respectiva; de utilidad para la aprobación del expediente técnico y para la ejecución de la obra.

La ejecución del saldo de obras será por contrata a precios unitarios
(...)

Que, además como señala en el referido informe señalado en el párrafo precedente, la ejecución será por contrata a precios unitarios; así mismo la descripción de las metas del expediente técnico de saldo de obra y el comparativo de metas del proyecto del año 2013 y metas del proyecto de saldo de obra son:

3.2. Descripción de las Metas del Expediente Técnico de Saldo de Obra:

El proyecto plantea para su operación y servicio:

- Un sistema de almacenamiento conformado por la presa Iruro que plantea embalsar 56.32 MMC mediante una presa de 46.96 m de altura (medida desde la cota de cimentación: 4011.54 msnm, hasta la cota de coronación: 4058.50 msnm); emplazada a la salida del cañón rocoso en el nacimiento del río Iruro. La altura total es de 49 m.
- Trabajos de rehabilitación, complementarios y de culminación en las obras conexas existentes, con la finalidad de ponerlas en operación (Ejecutado al 100% Tunel de descarga nominal es de 4 m³/s, 21 m. de carga con una eventualidad de descarga rápida el caudal de desembalse es de 141.44 m³/s el mismo que permitirá la evacuación del embalse en 4.99 días; Tunel de Servicio; Tunel de ingreso vertical PIQUE que conecta a la cámara de compuertas, Aliviadero Principal ejecutado a un 80% con un saldo de 50 m que incluye el vertedero de demasias); así como por ejecutar la construcción del aliviadero secundario de una longitud de 121.60 m.
- Construcción de una bocatoma para la captación de 1.70 m³/s.
- Construcción de un sistema de conducción en la margen izquierda, constituido por un canal entubado tipo PRFV de 35.720 km de longitud, para transportar un caudal de 1.50 m³/s, con la finalidad de irrigar las áreas agrícolas en el distrito de Lucanas y de San Juan de Lucanas.

Firmado digitalmente por REVILLA LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 2041486216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones

REPUBLICA DEL PERU



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
2041486216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

- Construcción de obras de arte que complementan el sistema de conducción, que incluye: 01 desarenador, 02 pases vehiculares, 05 acueductos, 09 sifones, 16 tomas laterales, 36 canoas, entre otros como zanjas de coronación y sistema de drenaje.
- El diseño de la conducción principal se realizara mediante tubería que conducirá el siguiente caudal:

• 1.70 m3/s, km 0+000 al km 0+124 (caudal máximo)
• 1.50 m3/s, km 0+124 al km 26+882.96
• 0.80 m3/s, km 26+882.96 al km 34+208.50
• 0.60 m3/s, km 34+208.50 al km 38+061.43 (caudal mínimo)

(...)

3.3. Comparativo de metas del proyecto del año 2013 y metas del proyecto de saldo de obra:

Mediante Resolución Directoral N° 531-2013-MINAGRI-PSI se aprueba el expediente técnico para la ejecución del Proyecto Acari - Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa de Iruro con Código SNIP 4894, por un monto de S/. 105'316,521.23 con precios al mes de mayo del 2013 y un plazo de ejecución de 567 días calendario

Mediante Carta N°044-2023/C.RENACER/PRESA-Iruro/FRHJ de fecha 25 de agosto del 2023, la Supervisión CONSORCIO RENACER a través del Informe N°020-2023/C.RENACER/PSI:Iruro/LHVM-SUP.EST del Ing Luis Humberto Varona Manrique en su calidad de jefe de supervisión, emite opinión favorable con la conformidad al Sexto Informe del Consultor CONSORCIO ACARI; y la entidad con Carta N° 1072-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 28 de agosto del 2023, aprueba el Sexto Informe: Expediente Técnico Final de Saldo de Obra cuyas metas de saldo de obra varían con respecto al expediente técnico del año 2013:

REPRESA IRURO Y CANAL DE CONDUCCIÓN PRINCIPAL "PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO"		
DESCRIPCIÓN	EXPEDIENTE 2013	EXPEDIENTE 2023
PRESA Y OBRAS CONEXAS	01	01
LONGITUD DE CANAL	38,061.00 m	35,720.00 m
TIPO DE CONDUCCIÓN	CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO	CANAL ENTUBADO
CAUDAL DE DISEÑO	1.5 m3/s	1.5 m3/s
SIFONES	11	9
RÁPIDAS	2 (2,358.80M)	0
CANOA	25	36
TOMAS LATERALES	11	16
ACUEDUCTOS	0	5
ALCANTARILLAS	1	0
PUNTES PEATONALES	9	0
PASE VEHICULAR	0	2
SECCION TIPICA DE TRANSICIÓN	1	0
CUNETAS DE CORONACION	0	820.0 m
SISTEMA DE DRENAJE	0	420.0 m

Que, en cuanto a la Gestión del ITS del EIA-d, vigencia del CIRA, disponibilidad hídrica y la disponibilidad de los terrenos en el vaso de la presa y canal, se indica lo siguiente:

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 2041486216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
2041486216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

3.5. Tramites de Gestion del ITS del EIA-d ante el SENACE

El proyecto cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental detallado aprobado mediante Resolución de Dirección General N° 123-13-MIDAGRI-DGAAA de fecha 18 de setiembre del 2013, que tuvo vigencia en la etapa de ejecución de la obra en los años 2014 y 2015, y que posteriormente fue paralizada por resolución de contratos por incumplimientos y problemas de disponibilidad de terrenos.

Cumplíndose con lo dispuesto en el artículo 30 del Reglamento de la Ley de Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, que señala que el EIA debe ser actualizado por el Titular en aquellos componentes que lo requieran, al quinto año de iniciada la ejecución del proyecto; el proyecto cuenta con el EIA Actualizado mediante Resolución Directoral N° 00056-2022-SENACE/PE/DEIN de fecha 19 de abril del 2022.

En el marco del D.L. 1553, con fecha 17.08.2023 se inicio e ingreso el tramite del ITS ante el SENACE debido al cambio de tecnología de canal de concreto por tubería propuesta en el Expediente Técnico de Saldo de Obra, su conformidad al ITS ha permitido actualizar los diseños del expediente técnico.

3.6. Vigencia del CIRA

Certificado de Inexistencia de restos arqueológicos CIRA N° 2016-000451, remitido al PSI mediante Oficio N° 1617-2016-DOC-AYA/MC, donde indica que el plan de monitoreo arqueológico se presenta previo a la ejecución de obra.

3.7. Disponibilidad Hídrica

Mediante Informe Técnico N° 0019-2023-ANA-AAA.CHCH/LMBR del Ing. Luis Bustinza R. evaluador de la AAA Chaparra Chíncha; emite Opinión Técnica a la acreditación de la disponibilidad hídrica superficial del "Proyecto Acarí - Bella Unión II etapa de la Construcción de la represa Iruro", documento equivalente a la Acreditación del proyecto por parte de ANA que fue anexado a la conformidad del ITS del EIA-d..

3.8. Disponibilidad de los terrenos en el vaso de la presa y canal

A la fecha el PSI ha realizado las gestiones para el saneamiento físico legal de 07 predios ubicados en la zona del vaso de la presa, adquiriéndolos mediante los siguiente documentos:

- Resolución Ministerial N° 0487-2018-MINAGRI, de fecha 18 de diciembre de 2018 se adquirieron los predios identificados con códigos 04_UC.271004, 06-UC-271006, y 07-UC-271007, con Registro ante SUNARP-Nazca.
- Resolución Ministerial N° 0399-2019-MINAGRI, de fecha 18 de noviembre de 2019 se adquirió el predio identificado con código 03_UC.271003, con Registro SUNARP
- Resolución Ministerial N° 0400-2019-MINAGRI, de fecha 18 de noviembre de 2019 se adquirieron los predios identificados con código 01_UC.271000, 02_UC.271002, con Registro SUNARP-Nazca.
- Resolución Ministerial N° 0392-2023-MINAGRI, de fecha 24 de noviembre de 2023 se expropió el predio indentificado con código 05_UC.271005.
- Sobre la problemática social presentada en el Canal de Conducción, se suscribieron Actas de libre disponibilidad de la plataforma de canal existente y del total de la longitud del canal hasta la progresiva 35.720 km, como producto de los talleres participativos con la presencia de las autoridades regionales, locales y de los usuarios de riego (comité y junta de usuarios de Acari - bella unión), quienes han asumido los acuerdos comunicándose al Gobierno Regional de Ayacucho y al PRIDER continuar con el Convenio Institucional firmado al inicio y durante la ejecución del proyecto Iruro que data desde el 25 junio del 2023 a la fecha.

Que, el Coordinador de Proyectos Emblemáticos ingeniero Oscar Javier Figueroa Yepes, en su Informe N° 0542-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP-OFY de fecha 25 de noviembre de 2023, señala las siguientes conclusiones:

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 2041486216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones

REPUBLICA DEL PERU



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
2041486216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

IV. CONCLUSIONES

- El Expediente Técnico de Saldo de Obra cuenta con la conformidad y opinión favorable de la supervisión al contenido mediante la Carta N°044-2023/C.RENACER/PSI-Iruro/FRHJ, a través del Informe N°020-2023/C.RENACER/PSI-Iruro/LHVM-SUP. EST del Jefe de Supervisión Ing Luis Humberto Varona Manrique y los especialistas de la supervisión.
- La UGIRD comunico la aprobación el Sexto Informe al consultor Consorcio Acarí, con la Carta N°1072-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD del 28.08.2023 que consta de dos expedientes técnicos y corresponde a:
 - FASE 1: Expediente Técnico del Saldo de Obra del "Proyecto Acarí - Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa de Iruro".
 - FASE 2: Expediente Técnico del Componente "Afianzamiento Hídrico del Proyecto Acarí Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa de Iruro".
- Con relación al Expediente Técnico de la FASE 1, la UGIRD solicitó a la Supervisión Consorcio Renacer y al consultor Consorcio Acarí con la Carta N°1138-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD del 11.09.2023, un **1ER** Informe Complementario al Resumen Ejecutivo y mejorar detalles de los planos de obras de arte; lo cual la Supervisión presentó con Carta N°050-2023/C.RENACER de fecha 20 de .setiembre del.2023.
- Con relación al Expediente Técnico de la FASE 1, la UGIRD solicitó a la Supervisión Consorcio Renacer y al consultor Consorcio Acarí con la Carta N°1282-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD del 08.10.2023, un **2DO** Informe Complementario sobre las precisiones formuladas por el OCI; lo cual la Supervisión presentó con Carta N°051-2023/C.RENACER de fecha 12 de .octubre del.2023.
- Con relación al Expediente Técnico de la FASE 1, la UGIRD solicitó a la Supervisión Consorcio Renacer y al consultor Consorcio Acarí con la Carta N°1384-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD del 30.10.2023, un **3ER** Informe Complementario sobre las precisiones formuladas por SUGES, EL SENACE, LA ANA y LA AAA-ALA Chaparra Chíncha, y a lo advertido por OCI en el Hito de Control N° 042-2023-OCI; lo cual la Supervisión lo presentó con Carta N°052-2023/C.RENACER de fecha 09 de noviembre del.2023.
- De la revisión Técnica en campo y gabinete del servicio de elaboración del expediente técnico de saldo de obra del proyecto FASE 1, se concluye que este cuenta con los contenidos técnicos mínimos aceptables para su aprobación.
- La ejecución del saldo de obra Fase 1 del proyecto, demanda una inversión de **S/185, 260,153.00 (Ciento Ochenta y Cinco millones doscientos sesenta mil Ciento cincuenta y tres con 00/100 soles)** como se detalla en el Presupuesto, su ejecución esta programada para 610 días calendario (21 meses) y bajo la modalidad de administración indirecta – contrato..
- El expediente Técnico de Saldo de Obra Fase 1 "Acarí – Bella Unión II Etapa de Construcción de la Presa Iruro", cumple con los criterios técnicos aceptables para su ejecución y consta de 18 archivadores con 4, 642 folios incluido el Resumen ejecutivo, adjuntándose EN FISICO y la información digital en USB:

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA					
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	TOMO	ARCHIVADOR	FOLIOS
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	RESUMEN EJECUTIVO	I	I - II - 01	1	4611 - 4642
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	MEMORIA DESCRIPTIVA - INGENIERÍA DE PROYECTO	I	I - II - 01	1	4080 - 4610
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - PLANILLA DE METRADOS	I	III - IV - 01	2	3607 - 4679
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	PRESUPUESTO DE OBRA - ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS - RELACIÓN DE INSUMOS - RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO - FORMULAS POLINÓMICAS	I	V - IX - 01	3	3399 - 3606
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA - CRONOGRAMA ADQUISICIONES DE MATERIALES - CRONOGRAMA DE DESEMBOLOS - PROGRAMACIÓN DE OBRA PERT/CPN - DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	I	X - XIV - 01	4	3366 - 3398
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 01	5	3306 - 3365
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 02	6	3239 - 3305
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	PLANOS GENERALES Y A NIVEL DE DETALLE	I	XV - 03	7	3187 - 3238
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	RELACIÓN DE ENSAYOS O PRUEBAS QUE SE REQUIERAN - INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS TALLERES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ANEXOS	I	XVI - XVIII - 01	8	2761 - 3186
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 01	9	2218 - 2760
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 02	10	1654 - 2217
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 03	11	1090 - 1653
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 04	12	1051 - 1089
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 05	13	1015 - 1050
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA	II	I - 06	14	973 - 1014
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE GEOLOGÍA	II	II - 01	15	874 - 972
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE GEOTECNIA	II	III - 01	16	376 - 873
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE HIDROLOGÍA	II	IV - 01	17	151 - 375
PROYECTO ACARÍ - BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRLURO	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS	II	V - 01	18	001 - 150

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por OVALLE
ASENCIOS Victor Moises FAU
20414865216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Archivador 1:	Volumen I :Tomo I y II- RESUMEN EJECUTIVO Memoria Descriptiva Ingeniería del proyecto
Archivador 2	Volumen I :Tomo III-IV-Especificaciones Técnicas / Planilla de metrados
Archivador 3	Volumen I :Tomo V-IX -Presupuesto de Obra, Analisis de Costos Unitarios, Relacion de Insumos, Relacion de Equipo Minimo, Formula Polinómica.
Archivador 4	Volumen I:Tomo X-XIV Cronograma de Ejecucion deObra, Cronograma de Adquisiciones de materiales, Cronograma de Desembolsos, Programacion de Obra PET-CPM, Desagregado de Gastos Generales.
Archivador 5	Volumen I : Tomo XV – Planos Generales a nivel detalle.
Archivador 6	Volumen I : Tomo XV – Planos Generales a nivel detalle
Archivador 7	Volumen I : Tomo XV – Planos Generales a nivel detalle
Archivador 8	Volumen I : Tomo XVI-XVIII – Relacion de ensayos o pruebas, que se requieran, Informe de los Resultados de los talleres de participación ciudadana, Anexos.

ESTUDIOS BASICOS:

Archivador 9	Volumen II : Tomo II – Estudio de Topografia
Archivador 10	Volumen II : Tomo II – Estudio de Topografia
Archivador 11	Volumen II : Tomo II– Estudio de Topografia
Archivador 12	Volumen II : Tomo II – Estudio de Topografia
Archivador 13	Volumen II : Tomo II– Estudio de Topografia
Archivador 14	Volumen II : Tomo II– Estudio de Topografia
Archivador 15	Volumen II : Tomo II– Estudio de Geologia
Archivador 16	Volumen II : Tomo II– Estudio de Geotecnia
Archivador 17	Volumen II : Tomo II– Estudio de Hidrologia
Archivador 18	Volumen II : Tomo II– Estudio de Gestion de Riesgos.

Se adjunta el Link de enlace al Expediente Tecnico de Saldo de obra:

<https://www.dropbox.com/scl/fo/2n4i1xu1vr6iivo78iu2b/h/1.%20EXP%20TEC%20SA%20LDO%20DE%20OBRA%20-%20ESC?rikey=chniob5esd2rv5pvyik076hub&dl=0>

Que, con fecha 27 de noviembre de 2023, mediante Informe N° 2333-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP, la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje - SUGEP comparte la opinión en el Informe N° 0542-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP-OFY del Coordinador de Proyectos Emblemáticos ingeniero Oscar Javier Figueroa Yepes, el cual recomienda proseguir con el trámite de aprobación del expediente técnico del saldo de obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruru",

Que, mediante Resolución Directoral N° 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI de fecha 22 de marzo de 2023, resuelve:

Artículo 1°. - Delegación de facultades en la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje - UGIRD Delegar en el/la jefe/a de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje - UGIRD, en tanto tenga la calidad de área usuaria, en contratos de consultoría en general, consultoría de obra (contratos de elaboración de expediente técnico, supervisión de ejecución de obras y supervisión de elaboración de expediente técnico) y de ejecución de obra, sujetas o no a modalidad de contratación.

Que, por las consideraciones expuestas, con la visación de la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje;

Que, consecuentemente, corresponde a la Unidad Gerencial de Infraestructura Riego y Drenaje, en uso de las facultades conferidas en el Lineamiento de Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 084-2020-MINAGRI, y puesto en vigencia a través de la Resolución Directoral N° 027-2020-MINAGRI-PSI; y en uso de las facultades conferidas en la Resolución Directoral N° 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI; emitir el acto resolutorio, conforme a la propuesta efectuada por la Sub Unidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje;

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



Bases Integradas

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



Firmado digitalmente por ARAGON GRANEROS Luis FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



SE RESUELVE:



Firmado digitalmente por OVALLE AGENCIO S Victor Moises FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:03:04 -05:00

Artículo Primero. - APROBAR Administrativamente el Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acari Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", Fase 1 de conformidad con la Ley N° 30225 y normas modificatorias y en el Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF y normas modificatorias, que según la estructura de costos y valor estimado de la inversión asciende a S/185, 260,153.00 (Ciento Ochenta y Cinco millones doscientos sesenta mil Ciento cincuenta y tres con 00/100 soles) incluido IGV el cual se realizará en el plazo de Seiscientos diez (610) días calendarios (21 meses) y bajo la modalidad de administración indirecta – contrata.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/
01	OBRAS PRELIMINARES	4,210,218.07
02	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	31,892,155.54
03	SISTEMA DE CONDUCCIÓN	74,660,903.88
04	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	1,365,069.30
05	VARIOS	11,053,273.67
06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	133,450.00
07	SISTEMA ELECTROMECÁNICO	5,397,207.36
COSTO DIRECTO		128,712,277.82
GASTOS GENERALES (11.97%)		15,416,624.06
UTILIDAD (10%)		12,871,227.78
SUBTOTAL		157,000,129.66
IGV (18%)		28,260,023.34
PRESUPUESTO EJECUCIÓN FASE 1		185,260,153.00

Artículo Segundo. - ESTABLECER que, sin perjuicio de la aprobación administrativa del Expediente Técnico de Saldo de Obra indicado en el párrafo precedente, subsiste la responsabilidad del jefe del Proyecto de CONSORCIO ACARI, Ing. Cesar Andrés Vitor Benavente CIP 31830 encargado de la elaboración del referido expediente técnico contratado; en consecuencia, no se convalida los desajustes, errores u omisiones de carácter técnico que son de su exclusiva responsabilidad.

Artículo Tercero. - DISPONER la notificación de la presente resolución al jefe del Proyecto de CONSORCIO ACARI, Ing. Cesar Andrés Vitor Benavente responsable de la elaboración del referido expediente técnico del saldo de obra y al Supervisor del expediente de saldo de obra Ing. Luis Humberto Varona Manrique CIP 79250, remitiéndose copias a la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje, para los fines correspondientes.

Artículo Cuarto. - DISPONER la publicación de la presente Resolución en el portal web institucional de la entidad (www.psi.gob.pe).

Regístrese y comuníquese



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27-11-2023 18:24:44 -05:00

ALFREDO SUAREZ ARIAS
UNIDAD GERENCIAL DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y DRENAJE
PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

Firmado digitalmente por REVILLA LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Resolución Jefatural N° 00015-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES

Lima, 25 de octubre de 2024

VISTOS:

El Informe N°089 -2024-HPRL, CARTA N° 010-2024/C.RENACER/PSI: Iruro/FRHJ, Resolución Jefatural N°0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD y la Resolución Jefatural N° 0162 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N°0084-2020-MINAGRI, se aprueban los Lineamientos de Gestión de la Unidad Ejecutora Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, que determinan su finalidad, naturaleza, ámbito de intervención, objetivos, funciones generales y organización del Programa Subsectorial de Irrigaciones;

Que, los Lineamientos de Gestión de la Unidad Ejecutora Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, establecen en su numeral 2.1 que el director ejecutivo es la máxima autoridad ejecutiva y administrativa del Programa Subsectorial de Irrigaciones;

Que, mediante el literal n) del numeral 2.1 de los Lineamientos de Gestión de la Unidad Ejecutora Programa Subsectorial de Irrigaciones –PSI dispone que el director ejecutivo puede delegar total o parcialmente las funciones no privativas de su cargo en el marco de la normativa vigente: "n) Delegar, total o parcialmente, las funciones no privativas de su cargo, en el marco de la normatividad vigente";

Que, con fecha 05 de octubre de 2018, se promulga la Ley N°30855 que declara de necesidad pública el proyecto Acarí – Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa Iruro.

Que, con fecha 16 de junio de 2022, producto del Concurso Público N°01-2022-MINAGRI-PSI-1, se suscribió el Contrato N°019-2022-MIDAGRI-PSI entre el Programa Subsectorial de Irrigaciones y el Consorcio Acarí, por un monto de S/ 1 989 757.16 (un millón novecientos ochenta y nueve mil setecientos cincuenta y siete con 16/100 soles), por un plazo de ciento ochenta (180) días calendario para la supervisión de la consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro";

Que, con la Resolución Jefatural N°0155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, del 27 de noviembre de 2023, se aprueba el Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", Fase 1 de conformidad con la Ley N° 30225 y normas modificatorias y en el Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF y normas modificatorias, que según la estructura de costos y valor estimado de la inversión asciende a S/185, 260,153.00 (Ciento Ochenta y Cinco millones doscientos sesenta mil Ciento cincuenta y tres con 00/100 soles) incluido IGV el cual se realizará en el plazo de Seiscientos diez (610) días calendarios (21 meses) y bajo la modalidad **instalación directa – contrata;**

Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00

Que, con la resolución Jefatural N° 0162 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD, del 05 de diciembre de 2023, se publicó una Fe de Erratas, a la Resolución Jefatural N°155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI/UGIRD, en los datos que corresponde al considerando 78 del cuadro del Presupuesto de Supervisión (Fase 1) y a la parte Resolutiva del Artículo Primero y el Artículo tercero, a la fecha de su emisión;



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414985216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Resolución Jefatural N° 00015-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES

Que, con Carta N° 012-2024/C.ACARI la empresa Consorcio Acarí encargada de la elaboración del expediente técnico de saldo de obra del proyecto "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", remite la actualización de costos al mes de mayo de 2024, del expediente técnico de la Fase N°01 del saldo de obra del proyecto Iruro.

Que, con CARTA N° 010-2024/C.RENACER/PSI: Iruro/FRHJ la empresa supervisora Consorcio Renacer encargada de la Supervisión de la elaboración del expediente técnico de saldo de obra del proyecto "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro" remite al Programa Subsectorial de Irrigaciones la conformidad de la actualización de costos al mes de mayo del expediente técnico de la Fase N°01 del saldo de obra del proyecto Iruro.

Que, de acuerdo al Informe N° 089-2024-HPRL, donde la Ing. Helen Patricia Revilla López en su calidad de Ingeniero de Seguimiento y Monitoreo del proyecto Iruro, recomienda otorgar la conformidad a la actualización de costos de la inversión, según el siguiente detalle:

Costos de Inversión

El valor estimado para la ejecución de la Fase N°01 del saldo de obra "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", asciende a **S/ 194,290,588.36 (Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100 Soles)**, con un costo directo de S/ 135,429,004.36, Gastos Generales (11.58%) de S/ 15,681,136.18, utilidad (10%) s/ 13,542,900.44 e IGV (18%) que asciende a S/ 29,637,547.38, calculado al mes de mayo del 2024.

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO S/
1	OBRAS PRELIMINARES	5,063,949.22
2	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	32,931,642.10
3	SISTEMA DE CONDUCCION	78,062,758.85
4	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1,388,571.80
5	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	133,450.00
6	VARIOS	11,353,719.67
7	SISTEMA ELECTROMECANICO	6,494,912.72
	COSTO DIRECTO	135,429,004.36
	GASTOS GENERALES (11.58%)	15,681,136.18
	UTILIDAD (10%)	13,542,900.44
	SUBTOTAL	164,653,040.98
	IGV (18%)	29,637,547.38
	SUPUESTO TOTAL	194,290,588.36

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00

(Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100 Soles).



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por: ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Resolución Jefatural N° 00015-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES

Comparativo de modificación de presupuesto

ITEM	DESCRIPCION	R. J. N° 0162-2023- MIDAGRI-DVDAFIR- PSI/UGIRD	PRECIOS ACTUALIZADOS S/
1	OBRAS PRELIMINARES	4,210,218.07	5,063,949.22
2	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	31,892,155.54	32,931,642.10
3	SISTEMA DE CONDUCCION	74,660,903.88	78,062,758.85
4	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1,365,069.30	1,388,571.80
5	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	133,450.00	133,450.00
6	VARIOS	11,053,273.67	11,353,719.67
7	SISTEMA ELECTROMECANICO	5,397,207.36	6,494,912.72
	COSTO DIRECTO	128,712,277.82	135,429,004.36
	GASTOS GENERALES	15,416,624.06	15,681,136.18
	UTILIDAD (10%)	12,871,227.78	13,542,900.44
SUBTOTAL		157,000,129.66	164,653,040.98
IGV (18%)		28,260,023.34	29,637,547.38
PRESUPUESTO TOTAL		185,260,153.00	194,290,588.36

El presupuesto ha sufrido un incremento de S/ 9,084,435.36 correspondiente al 4.91% respecto al presupuesto originario.

Cronograma de ejecución

Se ha corroborado que se ha actualizado el cronograma de ejecución de obra y que mantienen los plazos inicialmente programados.

Cronograma de adquisición de materiales

Se ha corroborado que se ha actualizado el cronograma de ejecución de obra y que mantienen los plazos inicialmente programados.

Cronograma de desembolsos

Se ha corroborado que se ha actualizado el cronograma de ejecución de obra y que mantienen los plazos inicialmente programados.

Programación PERT CPM

Se ha corroborado que se ha actualizado la programación PERT CPM y que mantienen los plazos inicialmente programados.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 20414865216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Resolución Jefatural N° 00015-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES

Precios de insumos actualizados

Se ha verificado que el Consultor ha realizado la actualización de precios con fecha mayo del 2024 y que cuentan con la aprobación del supervisor.

Plazo de ejecución

Se proyecta la ejecución de la obra en 600 d.c.

Que, mediante Informe N° 089-2024-HPRL, de fecha 25 de octubre de 2024, la Ingeniera Helen Patricia Revilla López, encargada del monitoreo y seguimiento del proyecto, concluye y recomienda lo siguiente:

V. CONCLUSIONES

- 5.1. El valor estimado para la ejecución de la Fase N°01 del saldo de obra "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", asciende a S/ 194,290,588.36 (Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100 Soles), con un costos directo de S/ 135,429,004.36, Gastos Generales (11.58%) de S/ 15,681,136.18, utilidad (10%) s/ 13,542,900.44 e IGV (18%) que asciende a S/ 29,637,547.38, calculado al mes de mayo del 2024.
- 5.2. El presupuesto ha sufrido un incremento de S/ 9,084,435.36 correspondiente al 4.91% respecto al presupuesto originario.

VI. RECOMENDACIÓN

Recomiendo otorgar la conformidad de la actualización de los costos del presupuesto expediente técnico de "saldo de obra del proyecto Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", al mes de mayo del 2024.

La Unidad Gerencial de Intervenciones Especiales, luego de evaluar la actualización de costos con Informe N° 089-2024-HPRL, emite CONFORMIDAD a la actualización de precios correspondientes a mano de obra, materiales e insumos y maquinaria y equipos al mes de mayo del 2024, elaborado por consorcio Acarí y con la conformidad del supervisor Consorcio Renacer, por lo que emite el acto resolutivo en virtud a la delegación de facultades contempladas en la Resolución Directoral N° 0003-2024-MIDAGRI-DVDAEIR/PSI, con la finalidad de continuar con el procedimiento correspondiente;

Por las consideraciones precedentemente expuestas, de conformidad con los dispositivos legales mencionados en los considerandos precedentes y en uso de las facultades conferidas en la Resolución Directoral N° 0003-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, donde aprueba delegar en su artículo tercero a la Unidad Gerencial de Intervenciones Especiales, Aprobar expedientes técnicos de obra y fichas técnicas, así como sus respectivas modificaciones.

En uso de las facultades conferidas en el Lineamiento de Gestión de la Unidad Ejecutora Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, aprobados por Resolución Ministerial N° 0084-2020-MINAGRI, y puesto en vigencia a través de la Resolución Directoral N° 027-MIDAGRI-PSI y en uso de las facultades conferidas en la Resolución Directoral N° 0003-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 2041486216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 09:14:20 -05:00



Resolución Jefatural N° 00015-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES

SE RESUELVE:

Artículo Primero. - **MODIFICAR** la Resolución Jefatural N°155-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 27 de noviembre de 2023, que resuelve aprobar administrativamente el Expediente Técnico de Saldo de Obra del proyecto: "Acarí Bella Unión II Etapa de construcción de la Represa de Iruro", Fase 1 en el extremo del presupuesto por la Aprobación de la presente Actualización de Costos, la misma que deberá integrarse al Expediente Técnico para su ejecución, por el monto de S/194,290,588.36 (Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100), bajo la modalidad de ejecución por Contrata.

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO S/
1	OBRAS PRELIMINARES	5,063,949.22
2	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	32,931,642.10
3	SISTEMA DE CONDUCCION	78,062,758.85
4	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1,388,571.80
5	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	133,450.00
6	VARIOS	11,353,719.67
7	SISTEMA ELECTROMECHANICO	6,494,912.72
	COSTO DIRECTO	135,429,004.36
	GASTOS GENERALES (11.58%)	15,681,136.18
	UTILIDAD (10%)	13,542,900.44
	SUBTOTAL	164,653,040.98
	IGV (18%)	29,637,547.38
	PRESUPUESTO TOTAL	194,290,588.36

(Ciento noventa y cuatro millones doscientos noventa mil quinientos ochenta y ocho con 36/100 Soles)

Artículo Segundo.- NOTIFICAR la presente Resolución a la Unidad de Administración, a la Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento, para los fines correspondientes.

Artículo Tercero.- DISPONER la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del Programa Subsectorial de Irrigaciones (<https://www.gob.pe/psi>).

Regístrese y comuníquese.

Firmado digitalmente por REVILLA
LOPEZ HELEN PATRICIA
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28-10-2024 15:48:54 -05:00



Firmado digitalmente por ARAGON
GRANEROS Luis FAU 2041486216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25-10-2024 18:43:15 -05:00

LUIS ARAGON GRANEROS
UNIDAD GERENCIAL DE INTERVENCIONES ESPECIALES
PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

**PERÚ**Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**PSI**PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio i <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">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 Integradas

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.

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 Integradas

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****PSI****PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES****Bases Integradas****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 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 IRURU"****PSI****PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES****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 IRURU	
	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	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	Entidad	Contratista
			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 Integradas****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.	 CRISTINA 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 DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA IRURO ING. CESAR VITOR BENAVENTE Jefe de Estudio Reg. CIP N° 31630	

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

Bases Integradas

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

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:

Penalidades			
N.º	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	según Informe del Inspector o supervisor de la obra, según corresponda
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	según Informe del Inspector o supervisor de la obra, según corresponda

**PERÚ**Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**PSI**PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

3	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.
4	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.
5	Cuando el Contratista no cumpla con reportar los accidentes de trabajo que se produzcan de acuerdo con lo señalado en la Ley N.° 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento aprobado mediante D.S. N.° 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.

Bases Integradas
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

6	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.
7	RESIDENTE DE OBRA Y/O PERSONAL PERMANENTE Cuando el Ingeniero Residente y/o personal clave no se encuentren en obra conforme a su cronograma de participación.	0.5 UIT (vigente al momento de la contratación) por cada ocurrencia.	Según Informe del Supervisor o Inspector de obra.
8	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.
9	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el CONTRATISTA no presente los equipos declarados en la propuesta técnica luego de cinco (05) días de ser requerido por el Supervisor. Para ello, el Supervisor tendrá en consideración el Plan de Trabajo aprobado, Cronograma de Ejecución y Cronograma de Equipos.	2 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día / ocurrencia	Según Informe del Supervisor o Inspector de obra.
10	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.
11	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.
12	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.

Bases Integradas

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

13	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.
14	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.
15	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.
16	PRUEBAS DE CALIDAD En caso el Contratista no cumpla con entregar las pruebas de calidad, protocolos, certificados de calibración de equipos y otras que solicite la Entidad o el Supervisor de obra, dentro del plazo otorgado.	0.2 UIT (vigente al momento de la contratación) Por cada día de retraso	Según Informe del Supervisor o Inspector de obra.
17	SUB CONTRATACION En caso el Contratista subcontrate parte de las prestaciones a su cargo sin la autorización escrita del PSI y al margen de lo dispuesto en el artículo 35 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y el Art. 147 de su reglamento.	Se aplicará una penalidad equivalente al 0.5% del monto del contrato vigente	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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

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 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.

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 Integradas

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

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.

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 Centro de Análisis y Resolución de Conflictos (CARC PUCP) o al Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima

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

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra



Bases Integradas

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

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>



Bases Integradas

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 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				



Bases Integradas

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

		Monto total de los adicionales	
		Número de deductivos	
		Monto total de los deductivos	
		Monto total de la obra (sólo componente de obra)	

5 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	
	RUC de la Entidad	
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	
	Cargo que ocupa en la Entidad	
	Teléfono de contacto	

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Integradas

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

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.



Bases Integradas

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

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
común del consorcio**



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

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



Bases Integradas

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.



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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**



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Integradas

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

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

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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

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.



Bases Integradas

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

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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 Integradas

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

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

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."



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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

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 Integradas

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 Integradas

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										
4										

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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Bases Integradas

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 ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
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 Integradas

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 ÍTEMES 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 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 Integradas

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.