

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO, o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2,5 cm Izquierda: 2,5 cm Inferior: 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	Simple
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 marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
030-2023-GRU-GR-CS**

SEGUNDA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE BIENES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN
(01) SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP EN EL MARCO
DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS:
"AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE PULPA CONGELADA DE
COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA
CAMPODRIM SAC EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE,
PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI**

BASES INTEGRADAS

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). 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 éste o su apoderado. No se acepta el pago de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

¹ 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>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*

- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y 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 la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

Advertencia

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 entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. 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.

3.6.2. 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.

3.7. 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.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que 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 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
RUC N° : 20393066386
Domicilio legal : Jr. Raymondi N° 220 – Pucallpa.
Teléfono: : 061 - 586120
Correo electrónico: : procesos@regionucayali.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS: "AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI.

Paquete Único	Fila	Descripción	Unid. Med.	Cantidad
	1	MODULO SOLAR 325Kwp a 340Wp.	Unidad	15
	2	KIT DE CABLES Y ACCESORIOS	Unidad	1
	3	CONTROLADOR DE CARGA MPPT	Unidad	1
	4	INVERSOR /CARGADOR	Unidad	3
	5	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL	Unidad	1
	6	CONECTORES EN SERIE	Unidad	1
	7	BATERIAS EN GEL	Unidad	8
	8	RACK METALICO PARA BATERIA	Unidad	1
	9	ESTRUCTURA DE PANELES SOLARES	Unidad	1
	10	TABLERO METALICO	Unidad	1

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02 el 06 de julio de 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

5 18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES.

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.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

LLAVE EN MANO.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

La entrega de los bienes se realizará en sesenta (60) días calendario, computados desde notificado la orden de compra.

Plazo de entrega	50 días calendario
Plazo de instalación y puesta en marcha	05 días calendario
Plazo de capacitación	05 días calendario
TOTAL PLAZO	60 días calendario

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (cinco y 00/100 soles) en caja del Gobierno Regional de Ucayali, sito en Jr. Raymondi N° 220 en el horario de 08:00 hasta las 14:40 horas y recabarla en la Oficina de Logística.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022.
- D.L. N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- D.L. N° 1436, Decreto Legislativo Marco de la Administración Financiera del Sector Público.
- Decreto Legislativo N° 1444 que modifica la Ley N° 30225 "Ley de Contrataciones del Estado".
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la "Ley de Contrataciones del Estado".
- Directiva N° 004-2019-OSCE/CD, disposiciones sobre contenido del resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- El postor deberá precisar en su propuesta técnica, la calidad del material ofertado y norma técnica que cumple mediante una ficha técnica, instructivos o catálogo del proveedor.

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ 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/>

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)⁴
- g) 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)
- h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.

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

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 10).
- c) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonia, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).

Advertencia

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

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N° de Cuenta : 000-2939182T
Banco : SCOTIABANCK
N° CCI⁶ : 009 170 000002939182 28

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.
⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.
⁶ En caso de transferencia interbancaria.

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) 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 - PIDE⁷ 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 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 comunicación⁸ (Anexo N° 11).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
 - En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.
- 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.

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.gobemodigital.gob.pe/interoperabilidad/>
⁸ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.
⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

y referendados 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 Haya¹⁰.

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

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes de la Entidad, sito en el Jr. Raymondi N° 220 - Pucallpa.

2.6. FORMA DE PAGO

La entidad realizará un solo pago por la contraprestación pactada a favor del contratista, luego de otorgado la conformidad del bien, para lo cual deberá adjuntar la siguiente documentación:

- Acta de puesta en funcionamiento.
- Acta de recepción del bien, firmada por el jefe de almacén.
- Guía de remisión y factura del proveedor.
- Orden de compra debidamente firmada por las áreas respectivas (almacén, abastecimiento y servicios auxiliares, adquisiciones)
- Conformidad de bienes por el área usuaria
- Acta de entrega y recepción de bienes, firmada por el AEO beneficiario y área usuaria.
- Acta firmada por el AEO y el PROVEEDOR, donde conste las pruebas de operatividad y/o funcionamiento (que deberán realizar el proveedor).
- Certificado de capacitación en el buen uso de las máquinas a los socios del AEO beneficiario por parte del proveedor.
- Acta firmada por el AEO beneficiario dando conformidad a la capacitación para el uso de los equipos.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Entidad, sito en el Jr. Raymondi N° 220 - Pucallpa.

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SE ADJUNTA AL PRESENTE Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

SE ADJUNTA AL PRESENTE Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalente, y no mediante declaración jurada.

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

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

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V
PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS: "AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI, que celebra de una parte EL GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N°20393066386, con domicilio legal en Jr. Raymondi N° 220 - Pucallpa, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...], Asiento N° [...], del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...], del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS-2 para la contratación de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS: "AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI, 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 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS: "AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI.

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 del bien, 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 PAGO¹¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGO UNICO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera

¹¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde la notificación de la orden de compra.

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 la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

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 DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto

corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifestadamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho 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 del contratista es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: 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 = 0.25 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.

Importante

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

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda, o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de 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, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: 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 el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: 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 refiadas 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 SÉTIMA: 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 DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹²

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: 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.

¹² 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 estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³.

¹³ 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>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU+GR-CS- 2° CONVOCATORIA
Presente.-

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

Nombre, Denominación	o		
Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁴		Si	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁵

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.

¹⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁵ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA

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 consorcio 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :		Teléfono(s) :	
RUC :		Sí	
MYPE ¹⁶		No	
Correo electrónico :			

Datos del consorcio 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :		Teléfono(s) :	
RUC :		Sí	
MYPE ¹⁷		No	
Correo electrónico :			

Datos del consorcio 3			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :		Teléfono(s) :	
RUC :		Sí	
MYPE ¹⁸		No	
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 la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.

¹⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁷ Ibidem.

¹⁸ Ibidem.

2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁹

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA.
Presente.-

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

- No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- 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.
- 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.
- 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.
- Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
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 el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

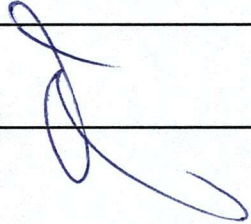
DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 5

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
Presente.-

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

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

- a) Integrantes del consorcio
1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].
Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.
- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

- 1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰
- 2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]
TOTAL OBLIGACIONES 100%²²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.
- 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]"

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CF N°	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO N°	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE N°	TIPO DE CAMBIO VENTA N°	MONTO FACTURADO ACUMULADO N°
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
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/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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

ANEXO N° 10

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°030-2023-GRU-GR-CS - 2° CONVOCATORIA
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.



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



DETERMINACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACION DE BIENES EN MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE NEGOCIO: "AMPLIACION DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC, EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION UCAYALI".

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION.

Adquisición de equipos para la instalación de un (01) sistema fotovoltaico de 4.8 kWp, en el marco de la implementación del plan de negocio: "AMPLIACION DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC, EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION UCAYALI", con CUI 2561314, ganadora del PROCOMPITE N°01-2022-GRU del Gobierno Regional de Ucayali.

2. FINALIDAD PUBLICA.

El presente proceso de selección busca adquirir equipos que permitan la instalación de un (01) sistema fotovoltaico de 4.8 kWp, a fin de dotar de energía eléctrica para el funcionamiento de las maquinarias y equipos en la planta de producción de pulpa de cocona de la empresa CAMPODRIM SAC.

3. ANTECEDENTES.

Mediante la Ley N° 29337 Ley PROCOMPITE, de fecha 25 de marzo de 2009 se promulgó la Ley que Establece Disposiciones para Apoyar la Competitividad Productiva. Su reglamento fue aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2021-PRODUCE, de fecha 19 de enero de 2021.

Mediante Acuerdo Regional N°026-2022-GRU-CR, de fecha 28 de febrero de 2022, se aprobó y determino el importe de S/2,500,000.00 (Dos Millones Quinientos Mil y 00/100 soles), para la implementación de la convocatoria del PROCOMPITE N°01-2022-GRU-P, y el cofinanciamiento de Planes de Negocios en el año 2022.

El 17 de agosto de 2022, mediante RESOLUCION EJECUTIVA REGIONAL N°535-2022-GRU-P, se aprobó 06 propuestas productivas ganadoras del concurso del PROCOMPITE N°01-2022-GRU, que recibirán cofinanciamiento por un monto total de S/1,683,668.84, correspondiendo al cofinanciamiento del Gobierno Regional de Ucayali S/1,194,096.64 y el aporte de los Agentes Económicos Organizados S/489,522.20, siendo uno de los Agente Económico Organizado (AEO) a empresa CAMPODRIM SAC.

El presente requerimiento corresponde a la adquisición de equipos para la instalación de un (01) sistema fotovoltaico de 4.8 kWp, prevista para la implementación del Plan de negocio "AMPLIACION DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC, EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION UCAYALI" con CUI 2561314, ganadora del PROCOMPITE N°01-2022-GRU del Gobierno Regional de Ucayali.



Joaquín Flores Teco
INGENIERO AGRONOMICISTA
Reg. C.I.P. N° 284270





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



4. OBJETO DE LA CONTRATACION.

4.1. Objetivo general.

Adquirir equipos para la instalación de un (01) sistema fotovoltaico de 4.8 kWp, para generar energía eléctrica para el funcionamiento de las maquinarias y equipos en la planta de producción de pulpa de cocona del AEO CAMPODRIM SAC.

4.2. Objetivo específico.

- Proveer de un (01) sistema fotovoltaico a la empresa CAMPODRIM SAC.
- Proveer de energía eléctrica para el funcionamiento de las maquinarias y equipos en la planta de producción de pulpa de cocona del AEO CAMPODRIM SAC.

5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR.

5.1. Características y condiciones.

- Se realizará la adquisición de equipos para la instalación de un (01) sistema fotovoltaico de 4.8 Kwp, destinada para la implementación del Plan de Negocios "AMPLIACION DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODRIM SAC, EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION UCAYALI"
- Los bienes indicados deberán ser nuevos, sin uso; deberán incluirse su montaje, instalación y puesta en funcionamiento. Así como, el proveedor debe ser una empresa o persona natural con negocio que se dedique a la fabricación o importación de las máquinas requeridas, con la finalidad de garantizar la calidad de los mismos.

5.1.1. Características técnicas.

- ITEM 01 - MOULO SOLAR 325KWp a 340Wp.
- ITEM 02 - KIT DE CABLES Y ACCESORIOS
- ITEM 03 - CONTROLADOR DE CARGA MPPT
- ITEM 04 - INVERSOR /CARGADOR
- ITEM 05 - SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL
- ITEM 06 - CONECTORES EN SERIE
- ITEM 07 - BATERIAS EN GEL
- ITEM 08 - RACK METALICO PARA BATERIA
- ITEM 09 - ESTRUCTURA DE PANELES SOLARES
- ITEM 10 - TABLERO METALICO



Ítem	Descripción	UM	Cantidad	Foto referencial
1	MODULO SOLAR: Características técnicas: <ul style="list-style-type: none">- Potencial del panel solar: de 325Wp hasta 340Wp.- Tipo de célula del panel solar: policristalino y/o monocristalinos.- Rigidez del panel solar: rígido- Dimensiones del panel solar: largo 1956mm, ancho 992mm, grueso de 35 mm a 40mm.- Eficiencia del módulo: 0.20	Unidad	15	

Joao Marcos Flores Teco
INGENIERO AGROINDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284276





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



ítem	Descripción	UM	Cantidad	Foto referencial
2	KIT DE CABLES Y ACCESORIOS Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Un juego de cables de paneles solares, baterías y conectores especiales	Unidad	01	
3	CONTROLADOR DE CARGA MPPT Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Voltaje de trabajo del regulador: compatible con instalación a 12v, 24v, 36v y 48v.➤ Amperios máximos de carga del regulador: 100A➤ Salida de consumo en DC: sin salida de corriente en CC.	Unidad	01	
4	INVERSOR /CARGADOR Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Pico de potencia del inversor: 6000w➤ Voltaje de trabajo del inversor: 24v➤ Potencia de salida continuada: 3000VA➤ Eficiencia del inversor: onda senoidal pura➤ Peso del inversor: 18kg	Unidad	03	
5	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Sistema de pantalla led de 9"	Unidad	01	
6	CONECTORES EN SERIE Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Conectores MC4 macho y hembra	Unidad	01	
7	BATERIAS EN GEL Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Energía útil almacenada: 50%➤ Amperios-hora de la batería: 250➤ Peso de la batería: 57Kg	Unidad	08	



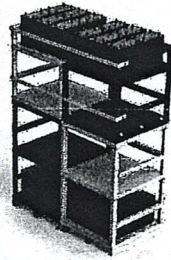
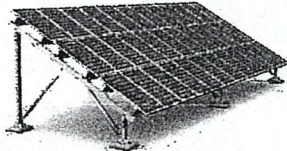
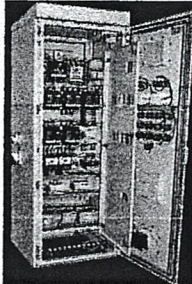
José Marcos Flores Teco
INGENIERO AGRONOMICISTA
Reg. C.I.P. N° 284270



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



Ítem	Descripción	UM	Cantidad	Foto referencial
8	RACK METALICO PARA BATERIA Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Fabricado en acero resistente➤ Capacidad de almacenamiento de 08 baterías	Unidad	01	
9	ESTRUCTURA DE PANELES SOLARES Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Estructura metálica sobre piso para soportar 15 paneles solares de 325wp hasta 340wp.➤ Materiales: aluminio anodizado 6005 T5.➤ Acero inoxidable 304.➤ Velocidad del viento: hasta 45 m/s.➤ Carga de nieve: hasta 50cm➤ Accesorios:<ul style="list-style-type: none">6 TRI-bracket12 rail10 empalmes de rail12 abrazadera de rail10 abrazadera intermedia4 abrazadera final	Unidad	01	
10	TABLERO METALICO Características: <ul style="list-style-type: none">➤ Gabinete metálico para albergar los equipos fotovoltaicos.➤ El tablero metálico debe contener como mínimo:<ul style="list-style-type: none">- 1 und ITM 2 x 10 A a la entrada del controlador de carga (ITM para trabajar en DC).- 3 und Fusible DC 100 A entre la batería y el inversor.- 2 und Contactores trifásicos (del voltaje y capacidad adecuado) para hacer el by pass de la energía AC de la red en caso de emergencia. Debe considerar un pulsador para accionar el bypass en cajo de fallas en el sistema fotovoltaico.- 1 und ITM 3x63A para la salida AC	Unidad	01	



Joao Marcos Flores Teco
INGENIERO AGRONINDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284270





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



ítem	Descripción	UM	Cantidad	Foto referencial
	<ul style="list-style-type: none">- 2 und ITM 3x63A para la entrada de la red (Ingreso de energía comercial)➤ Incluye kit de cables y accesorios directos.➤ Altura total: 2,100 mm➤ Dimensiones alto x largo x ancho (mm): 2,100x600x400➤ Puerta frontal y tapa posterior➤ Rack interior; 4 niveles para 12 baterías de 100 Ah➤ Tierra de protección: pernos para tierra en gabinete, puerta y tapa posterior.➤ Zócalo: 100mm			

5.1.2. Condiciones de operación.

- Para el SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP
Paneles solares de 325 kw hasta 340 Kw.
Tablero con conexión trifásica.

5.1.3. Embalaje y rotulado.

- **Embalaje.**
Como embalaje primario, deberán estar embalados, en cajas de madera o cartones, protegidas contra lluvias, polvo, no encontrarse rayadas, golpeadas; además deberán contener el aviso "FRAGIL".
- **Rotulado.**
Los equipos deberán tener impreso la marca comercial, datos del fabricante, así mismo deberán contar con su manualidad original de funcionamiento.

5.1.4. Acondicionamiento montaje o instalación.

- **Acondicionamiento.**
El acondicionamiento del lugar en la cual serán instaladas los equipos estará previsto por parte del AEO beneficiario, siendo esta la empresa CAMPODRIM SAC.
- **Montaje**
El montaje se realizará según los planos e instrucciones del fabricante de los equipos a adquirir.
- **Instalación**
La instalación de los equipos se realizará en las instalaciones de la empresa CAMPODRIM SAC, que se encuentra ubicada en el Km. 0.5 carretera Nueva Requena, en del distrito de Campo Verde, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali.



Joao Marcos Flores Tecg
INGENIERO AGROINDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284270



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



Para la instalación, el proveedor deberá asignar a un personal especializado en la instalación de los equipos, estos deberán contar con las herramientas y accesorios necesarios para la instalación.

5.1.5. Modalidad de ejecución contractual.

Llave en mano que incluye instalación, puesta en funcionamiento y capacitación.

5.1.6. Transporte y seguros.

El PROVEEDOR es quien asumirá el traslado y transporte de los equipos hasta las instalaciones de la empresa CAMPODRIM SAC ubicada en el Km. 0.5 carretera Nueva Requena, en del. distrito de Campo Verde, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali; los bienes deberán ser transportados en una unidad de transporte de garantía y seguridad, que cuenta con la documentación respectiva de transporte de equipos y maquinas.

5.1.7. Garantía comercial.

Para el caso de los equipos se requiere una garantía comercial de un (1) año por defectos de diseño y/o fabricación, contados a partir del día siguiente en que se otorga la conformidad de recepción a los bienes. Dicha garantía cubre el reemplazo de los equipos y/o piezas en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios contados a partir de haberse notificado al proveedor.

5.1.8. Disponibilidad de servicios y repuestos.

El proveedor deberá contar con las piezas y repuestos necesarios ante cualquier eventualidad en los equipos que fueron entregados en perfecto funcionamiento.

5.2. Prestaciones accesorias a la prestación principal.

5.2.1. Mantenimiento preventivo.

El proveedor deberá programar un mantenimiento preventivo de los equipos, haciendo un calendario de programación junto con el personal encargado de la empresa CAMPODRIM SAC para asignar fechas para el mantenimiento de los equipos sin afectar la producción. El mantenimiento preventivo debe realizarse entre los 6 y 12 meses dentro del primer año de garantía.

5.2.2. Soporte técnico.

El proveedor deberá contar con una asistencia técnica ante cualquier eventualidad a presentarse en el funcionamiento de los equipos que serán entregados.

5.2.3. Capacitación y/o entrenamiento.

- La capacitación para el uso adecuado del sistema fotovoltaico será asumida por el PROVEEDOR, quien designará un personal técnico calificado en la materia.



Joao Marcos Flores Teco
INGENIERO AGROINDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284270





PERÚ



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL

- El personal a capacitar estará conformado por 02 socios que conforman el AEO y su personal de planta, quienes deberán recibir una capacitación con una duración total de ocho (08) en dos (02) días.
- El proveedor deberá entregar al finalizar la capacitación, un certificado físico al personal capacitado del AEO para validez del trabajo.
- La capacitación tendrá lugar en las instalaciones de la empresa CAMPODRIM SAC, que se encuentra ubicada en el Km. 0.5 carretera nueva requena, en del distrito de Campo Verde, provincia de Coronel portillo, región Ucayali.
- En coordinación entre el PROVEEDOR, el AEO beneficiario y un personal de la Sub Gerencia de Promoción de Inversiones y Competitividad Regional, se programará el horario para dicha capacitación, la cual será formalizada mediante acta de conformidad por parte del AEO beneficiario.

5.3. Requisitos del proveedor y/o personal.

5.3.1. Requisitos del proveedor.

- Se requiere que el proveedor se encuentre inscrito en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), rubro de bienes.
- Registro Único del Contribuyente activo y habido.
- Que no se encuentre inmerso en ninguno de los impedimentos del artículo 11 de la Ley de contrataciones del estado.

5.4. Forma, lugar y plazo de ejecución de la prestación.

5.4.1. Forma de entrega.

- Se realizará en una (01) sola entrega.
- Los equipos serán entregados previa coordinación de fecha y hora con el representante legal del AEO beneficiario, un representante del área de almacén del Gobierno Regional de Ucayali, y un personal encargado de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico del Gobierno Regional de Ucayali.

5.4.2. Lugar.

- Los equipos serán entregados en las instalaciones de la empresa CAMPODRIM SAC, ubicada en el Km. 0.5 carretera Nueva Requena, en del distrito de Campo Verde, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali.

5.4.3. Plazo.

- El plazo de entrega e instalaciones de los bienes se realizará en sesenta (60) días calendarios, computados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra.

Plazo de entrega	50 días calendarios
Plazo de instalación y puesta en marcha	05 días calendarios
Plazo de capacitación	05 días calendarios



Joao Marcos Flores Teco
INGENIERO AGRICOLA
Reg. C.I.P. N° 284270





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



Plazo de la entrega, instalación y puesta en marcha, y capacitación y/o entrenamiento.	60 días calendarios
--	---------------------

5.5. Entregables.

Los documentos que el proveedor deberá adjuntar al momento de realizar la entrega del bien son:

- Manuales de funcionamiento y operación de los equipos (originales) en físico y digital.
- Certificado de garantía.

5.6. Adelantos.

- No proceden adelantos.

5.7. Sub contratación.

- Está prohibida la sub contratación

5.8. Medidas de control durante la ejecución contractual.

- **Áreas que coordinaran con el proveedor.**

Oficina de Logística del Gobierno Regional de Ucayali y Sub Gerencia de Promoción de Inversiones y Competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico.

- **Área responsable de las medidas de control.**

Oficina de Logística del Gobierno Regional de Ucayali y Sub Gerencia de Promoción de Inversiones y Competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico.

- **Área que brindara la conformidad.**

Sub Gerencia de Promoción de Inversiones y Competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, previo informe de conformidad emitido por el supervisor de planes de negocio del PROCOMPITE REGIONAL.

5.9. Prueba para la conformidad de los bienes.

5.9.1. Prueba de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes.

Se requiere la realización de prueba de puesta en funcionamiento, tales como la verificación del funcionamiento de los paneles solares y demás componentes correspondientes al sistema fotovoltaico.

5.10. Forma de pago.

La entidad realizará un solo pago por la contraprestación pactada a favor del contratista, luego de otorgado la conformidad del bien, para lo cual deberá adjuntar la siguiente documentación:

- Acta de puesta en funcionamiento.



José Marcos Flores Tecó
INGENIERO AGROINDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284270





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



- Acta de recepción del bien, firmada por el jefe de almacén
- Guía de remisión y factura del proveedor.
- Orden de compra debidamente firmada por las áreas respectivas (almacén, abastecimiento y servicios auxiliares, adquisiciones)
- Conformidad de bienes por el área usuaria
- Acta de entrega y recepción de bienes, firmada por el AEO beneficiario y área usuaria.
- Acta firmada por el AEO y el PROVEEDOR, donde conste las pruebas de operatividad y/o funcionamiento (que deberán realizar el proveedor).
- Certificado de capacitación en el buen uso de las maquinas a los socios del AEO beneficiario por parte del proveedor.
- Acta firmada por el AEO beneficiario dando conformidad a la capacitación para el uso de los equipos.

5.11. Formula de reajuste.

- No aplica

5.12. Penalidades.

5.12.1. Penalidad por mora.

Si el proveedor incurre en retraso injustificado en la entrega de los bienes se aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente manera:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente de días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: F=0.40
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: F=0.25

5.12.2. Otras penalidades.

Supuestos de aplicación de penalidades	Forma de calculo	Procedimiento
Por entregar las maquinas sin cumplir las especificaciones técnicas, con defectos u errores a pesar de haberse solicitado su arreglo o reposición en plazo no mayor a cinco (05) días.	Por cada falla encontrada con respecto a las especificaciones técnicas, 15% de una UIT	Informe del área usuaria

5.13. Responsabilidad por vicios ocultos.

La recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

Se establecen un (01) año posterior a la fecha de emitida la conformidad del área usuaria, por posibles defectos o vicios ocultos.



Joaquín Marcos Flores Tecó
INGENIERO AGROINDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284270





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



5.14. Sistema de contratación.

Para la adquisición de los bienes solicitados, el sistema de contratación será de "SUMA ALZADA"

6. FINANCIAMIENTO.

Los gastos generados serán cargados a la **Meta 0127**, Fuente de Financiamiento: **CANON Y SOBRECANON.**

7. ANEXO.

ACTA DE ACUERDO DE COFINANCIAMIENTO N°047-2022-GRU.



Joao Marcos Flores Teco
INGENIERO AGRONOMO INDUSTRIAL
Reg. C.I.P. N° 284276





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará un monto acumulado equivalente a S/. 150,000.00 (CIENTO CINCUENTA MIL Y 00/100 SOLES), por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de 20,375.65 (VEINTE MIL TRECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 65/100 SOLES) que, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran bienes similares a los siguientes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Paneles solares.- Controladores de carga.- Accesorios de carga por paneles solares.- Colectores térmicos.- suministro y/o instalación de paneles solares.- suministro y/o instalación de controladores de carga.- suministros y/o instalación de inversores.- suministros y/o instalación de baterías solares.- suministros y/o instalación de sistemas fotovoltaicos. <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p>

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)
"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



José Mardos Flores Tecu
INGENIERO AGRICOLA
Reg. C.I.P. N° 284271

[Handwritten signatures]



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
SUB GERENCIA DE PROMOCION DE INVERSIONES Y COMPETITIVIDAD REGIONAL



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 sustentatorio correspondiente.

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

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado 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 del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Joao Marcos Flores Tecó
INGENIERO AGRONOMICISTA
Reg. C.I.P. N° 284270



NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN									
OBJETO DE LA CONTRATACION									
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWp EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS: "AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PULPA CONGELADA DE COCONA DE MANERA SOSTENIBLE EN LA EMPRESA CAMPODIRIM SAC EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCA YALL.									
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 030-2023-GRU-GR-DEC / SEGUNDA CONVOCATORIA									
ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES									
Nro. Orden	RUC/ Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numera l	Literal	Página	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Consulta u Observación
1	2056417553	LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L	Observación	General	5	5.1	24		SOLICITAN PANEL SOLAR TIPO POLICRISTALINO DE 325 WP HASTA 340 WAP CON MEDIDAS LARGO 1956 MM ANCHO 992 MM GRUESO 40MM AL RESPECTO SOLICITAMOS SE CONSIDEREN PANELES SOLARES CON UN GRUESO DE 35 MM DEVIDO A QUE SON COMERCIALES CON DICHA MEDIDA EN EL MERCADO NACIONAL Y LOS DE 40 MM SOLO ES COMERCIALIZADO EN EUROPA POR SOPORTAR CARGA DE NIEVE SE ACOGE: Se aceptarán paneles con marcos de 35 mm ITEM 1: MODULO SOLAR: Características técnicas: -Potencial del panel solar: de 325Wp hasta 340Wp. -Tipo de célula del panel solar: policristalino y/o monocristalinos. -Rígidez del panel solar: rígido -Dimensiones del panel solar: largo 1956mm, ancho 992mm, grueso de 35 mm a 40mm. -Eficiencia del módulo: 0.20
2	2056417553	LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L	Consulta	General	5	5.1	25		SE PRECISA: El sistema es a 48V. El controlador debe ser capaz de gestionar la potencia de paneles instalados y cargar el banco de baterías a 48V. ITEM 3: CONTROLADOR DE CARGA MPPT Características: -Voltaje de trabajo del regulador: compatible con instalación a 12v, 24v, 36v y 48v. -Amperios máximos de carga del regulador: 100* -Salida de consumo en DC: sin salida de corriente en CC. SE PRECISA: Se puede ofrecer potencia desde 325Wp hasta los 340 wp como se indican en las bases, teniendo en cuenta que la potencia total del arreglo fotovoltaico debe ser 4,875 Wp.
3	20602330221	CONSULTORA EMPRESARIAL DEL ORIENTE E.I.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.1	ITEM 01	24		En el caso de las potencias de los paneles (de 325W a 340W), se puede ofrecer de mayor potencia para reducir el número de paneles y considerando que cada día se llenen de mayor potencia y los de 340W ya se encuentran desfasados en tecnología? Por ejemplo la WP del total de paneles de 340W por 15 unidades sería 5100Wp y si consideramos paneles de 510W solo bastaría 10 paneles. Es posible ofrecer este tamaño de paneles de 510W? ITEM 1: MODULO SOLAR: Características técnicas: -Potencial del panel solar: de 325Wp hasta 340Wp. -Tipo de célula del panel solar: policristalino y/o monocristalinos. -Rígidez del panel solar: rígido -Dimensiones del panel solar: largo 1956mm, ancho 992mm, grueso de 35 mm a 40mm. Eficiencia del módulo: 0.20
4	20602330221	CONSULTORA EMPRESARIAL DEL ORIENTE E.I.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.1	ITEM 07	25		Se desearíamos ofrecer un banco de baterías en Lito y no de GEL, podríamos ofrecer en este tipo de baterías, logrando cubrir la capacidad de uso del banco solicitado?, es imprescindible la necesidad de ofrecer baterías de Lito dado que solo estas ofrecen un proceso seguro de control (por ser electrónicas), ya que las baterías de GEL no ofrecen este trabajo adecuado con sistemas de monitoreo y control. SE PRECISA: La configuración de voltaje será siempre de 48 Vdc. Por lo que, según las especificaciones técnicas en baterías solicitamos lo siguiente: -Energía útil almacenada: 50% -Amperios-hora de la batería: 250 -Peso de la batería: 57Kg BATERIAS EN GEL Características: -Energía útil almacenada: 50% -Amperios-hora de la batería: 250 -Peso de la batería: 57Kg
5	20602330221	CONSULTORA EMPRESARIAL DEL ORIENTE E.I.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.1	ITEM 04	25		SE PRECISA: La configuración de voltaje será siempre de 48 Vdc. Por lo que, según las especificaciones técnicas en baterías solicitamos lo siguiente: -Energía útil almacenada: 50% -Amperios-hora de la batería: 250 -Peso de la batería: 57Kg ITEM 7: BATERIAS EN GEL Características: -Energía útil almacenada: 50% -Amperios-hora de la batería: 250 -Peso de la batería: 57Kg



6	20600263618	FARO CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FARO CORPORATION S.A.C.	Consulta	Específico	5	5.1.1.	24	En el ITEM 1, En las características técnicas indican Panel Solar de 325 Wp hasta 340Wp también indican dimensiones del panel con un largo de 1956mm, ancho 992mm, grueso 40mm, estas medidas varían de acuerdo al modelo y capacidad del panel, por lo que se solicita no especificar tamaños de ancho alto o grosor; solicitando especificar solo la potencia y detalles técnicos del panel. Ya que las medidas varían de acuerdo a la potencia y marca del mismo. ¿Qué pasaría si se presenta un modelo de panel que se encuentra dentro el parámetro de potencia (325Wp a 340Wp) pero no coincide las dimensiones especificadas?	SE PRECISA: Se aceptarán módulos de potencias mayores de 325Wp a 340 Wp y de espesores de 35mm como mínimo. El arreglo físico total debe ser igual o superior los 4,875 Wp como se indicó en respuesta anterior. Las dimensiones están establecidas, lo cual solo se aceptan espesores de 35mm como mínimo. ITEM 1: MODULO SOLAR: -Características técnicas: -Potencial del panel solar: de 325Wp hasta 340Wp. -Tipo de célula del panel solar: policristalino y/o monocristalinos. -Rigidez del panel solar: rígido -Dimensiones del panel solar: largo 1956mm, ancho 992mm, grueso de 35 mm a 40mm. -Eficiencia del módulo: 0.20
7	20600263618	FARO CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FARO CORPORATION S.A.C.	Observación	Específico	6	5.1.1.	24	En el ITEM 1, En las características técnicas indican Panel Solar de tipo de célula Policristalino solicitamos incluir también paneles de tipo de celdas Monocristalino.	SE PRECISA: Los paneles deben ser de silicio cristalino. Se aceptarán ofertas de módulos policristalinos y monocristalinos. ITEM 1: MODULO SOLAR: -Características técnicas: -Potencial del panel solar: de 325Wp hasta 340Wp. -Tipo de célula del panel solar: policristalino y/o monocristalinos. -Rigidez del panel solar: rígido -Dimensiones del panel solar: largo 1956mm, ancho 992mm, grueso de 35 mm a 40mm. -Eficiencia del módulo: 0.20
8	20600263618	FARO CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FARO CORPORATION S.A.C.	Observación	Específico	7	5.1.1.	26	Se solicita aclarar porque se consideran en el tablero metálico Rack interior, 4 niveles para 12 baterías de 100Ah, si en el ITEM 8 ya se encuentra considerado Rack metálico para la cantidad y dimensión de baterías solicitadas.	SE debe considerar el rack metálico para las baterías que se van a instalar. ITEM 8: RACK METALICO PARA BATERIA Características: -Fabricado en acero resistente -Capacidad de almacenamiento de 08 baterías
9	20600263618	FARO CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FARO CORPORATION S.A.C.	Consulta	Específico	8	5.1.1.	25	En el ITEM 4, indican Inversor/cargador con pico de potencia de 6000w, también indican la cantidad de 03 unidades por lo que se considera que es una configuración trifásica; pedimos indicar exactamente la potencia nominal de cada inversor, la potencia máxima en la configuración trifásica.	Para el estudio y los TDR se ha considerado una configuración trifásica con neutro, de 4 KVA por línea, pudiendo soportar picos de hasta 6 KVA. ITEM 4: INVERSOR CARGADOR Características: -Pico de potencia del inversor: 6000W. -Voltaje de trabajo del inversor: 24V -Potencia de salida continuada: 3000VA -Eficiencia del inversor: onda senoidal pura -Peso del Inver sor: 18kg
10	20602628591	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Consulta	Específico	9	5.2.1	27	¿En que periodo de tiempo se deberá programar los mantenimientos preventivos?	SE PRECISA: El contratista deberá entregar el plan de mantenimiento junto a la recepción de la instalación donde indique las actividades a realizar y la frecuencia. Se debe considerar como mínimo, dos visitas de mantenimiento preventivo por año.
11	20602628591	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Consulta	Específico	10	5.2.1	27	¿cuántos mantenimientos preventivos deberán considerarse?	SE PRECISA: Se deben considerar trabajos durante los 2 primeros años. Por lo menos 2 visitas, dos en cada año de operación, los dos primeros deben cubrir el primer año de garantía.
12	20602628591	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Consulta	Específico	11	SL	31	Considerar en los bienes similares para la experiencia: suministro y/o instalación de sistemas fotovoltaicos.	SE PRECISA: De acuerdo. La experiencia solicitada es en el suministro e instalación de sistemas fotovoltaicos. Requisitos de calificación Experiencia del postor Dentro de la experiencia del postor indicado en los requisitos de calificación en bienes similares: -Paneles solares. -Controladores de carga. -Accesorios de carga por paneles solares. -Colectores térmicos. -suministro y/o instalación de paneles solares. -suministro y/o instalación de controladores de carga. -suministros y/o instalación de inversores. -suministros y/o instalación de baterías solares. -suministros y/o instalación de sistemas fotovoltaicos.
13	20602628591	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Consulta	Específico	12	5.1.1	24	ITEM 1 Solicitan: 15 und de Módulo Solar de 325 Wp a 340 Wp, es decir, el arreglo solar es de 4,875 kWp a 5,10 kWp, de las siguientes características: Tipo de celular del panel solar: policristalino; Rigidez del panel solar: rígido; dimensiones del panel solar: largo 1956 mm, ancho 992 mm, grueso 40 mm.; eficiencia del módulo: 0.16. Consulta: Solicitamos se especifique de la siguiente manera: - Módulo Solar de 325 Wp o más - Arreglo solar mínimo de 4,875 kWp - Tipo de celular del panel solar: policristalino o mono PERC. - Rigidez del panel solar: con marco de aluminio anodizado - Eficiencia del módulo: mayor a 20% Sobre las dimensiones, considerando que los módulos solares podrían ser de distinta potencia las dimensiones serán distintas, por lo que solicitamos se retiren porque no repercuten en el funcionamiento del sistema.	SE PRECISA: Se aceptarán módulos con las características siguientes características: - Módulo Solar de 325 Wp a 340 Wp. - Arreglo solar mínimo de 4,875 kWp - Tipo de celular del panel solar: policristalino y/o mono PERC. - Rigidez del panel solar: con marco de aluminio anodizado - Eficiencia del módulo: mayor a 20% MODULO SOLAR: -Características técnicas: -Potencial del panel solar: de 325Wp hasta 340Wp. -Tipo de célula del panel solar: policristalino y/o monocristalinos. -Rigidez del panel solar: rígido con marco de aluminio anodizado -Dimensiones del panel solar: largo 1956mm, ancho 992mm, grueso de 35 mm a 40mm. Eficiencia del módulo: 0.20 ITEM 1:

SE PRECISA: Se debe conformar un Banco de baterías de 48 Vdc y 400 Ah en C20. Se pueden utilizar baterías de 12V y 200Ah como ITEM 7:

14	20002020501	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Consulta	Especifico	13	5.1.1	25		Favor de confirmar si la batería debe ser de 12 Vdc 200 Ah C20, conformando un Banco de Baterías de 48 Vdc 400 Ah C20.
15	20002020501	Q - ENERGY ORIE	Consulta	Especifico	14	5.1.1	26		ITEM 10 Favor de confirmar si el tablero metálico debe contener como mínimo: - 1 und ITM 2 x 10 A a la entrada del controlador de carga (ITM para trabajar en DC) - 3 und Fusible DC 100 A entre la batería y el inversor. - 2 und Contactores trifásicos (del voltaje y capacidad adecuado) para hacer el by pass de la energía AC de la red en caso de emergencia. Debe considerar un pulsador para accionar el bypass en cajo de fallas en el sistema fotovoltaico. - 1 und ITM 3x63A para la salida AC - 2 und ITM 3x63A para la entrada de la red (Ingreso de energía comercial) Así mismo, si el diseño y configuración del tablero eléctrico será aprobado antes de la instalación por la supervisión.

SE PRECISA: El tablero metálico debe cumplir con las recomendaciones de los fabricantes de cada uno de los componentes. En caso que se proponga algún cambio, se debe justificar con los cálculos y sustento técnico para la aprobación por la supervisión.

ITEM 10

TABLERO METALICO

Características:

- Gabinete metálico para albergar los equipos fotovoltaicos.
- El tablero metálico debe contener como mínimo:
 - 1 und ITM 2 x 10 A a la entrada del controlador de carga (ITM para trabajar en DC).
 - 3 und Fusible DC 100 A entre la batería y el inversor.
 - 2 und Contactores trifásicos (del voltaje y capacidad adecuado) para hacer el by pass de la energía AC de la red en caso de emergencia. Debe considerar un pulsador para accionar el bypass en cajo de fallas en el sistema fotovoltaico.
 - 1 und ITM 3x63A para la salida AC
 - 2 und ITM 3x63A para la entrada de la red (Ingreso de energía comercial)
- Incluye kit de cables y accesorios directos.
- Altura total: 2.100 mm
- Dimensiones alto x largo x ancho (mm): 2.100x600x400
- Puerta frontal y tapa posterior
- Rack interior, 4 niveles para 12 baterías de 100 Ah
- Tierra de protección: pernos para tierra en gabinete, puerta y tapa posterior.
- Zocalo: 100mm

ING. AGRONOMO JACK HENRY PINCHI RAMIREZ
Comité de Selección
Miembro 1 Titular

ECONOMISTA LAURA
Comité de Selección
Presidente Suplente

LIC. ADM. JAVIER GUERRA REIVEIRO
Comité de Selección
Miembro 2 Titular