

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

## INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en 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° 033-2025-GRU-GR-CS**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO  
HIBRIDO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL  
PLAN DE NEGOCIO: "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"  
CON CUI N° 2561314**

**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.mp.gob.pe](http://www.mp.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 Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

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

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

#### Importante

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

<sup>1</sup> 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 accesorio, 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-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-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 UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIO: "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" CON CUI N° 2561314.

PAQUETE UNICO: ADQUISICION DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO EN EL 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" CON CUI N° 2561314

FILA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	MODULO SOLAR	UNIDAD	45.00
2	KIT DE CABLES Y ACCESORIOS	METRO	280.00
3	CABLE DE CORRIENTE ALTERNA	METRO	20.00
4	INVERSOR/CARGADOR	UNIDAD	1.00
5	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES DC	UNIDAD	1.00
6	PROTECCION SOBRETENSIONES AC	UNIDAD	1.00
7	CONECTORES DC	UNIDAD	20.00
8	BATERIAS DE LITIO	UNIDAD	2.00
9	PROTECCION TERMOMAGNETICA AC	UNIDAD	1.00
10	PROTECCION DIFERENCIAL AC	UNIDAD	1.00
11	INTERRUPTOR DC	UNIDAD	1.00
12	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UNIDAD	1.00
13	ESTRUCTURA DE PANELES SOLARES	UNIDAD	45.00
14	ESTRUCTURA SOPORTE DE INVERSOR DE BATERIAS	UNIDAD	1.00

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02 el 15/04/2025.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

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 A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO APLICA.

#### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE.

#### 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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de sesenta (60) días calendarios computadas a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra, 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 16:45 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 de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- 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.
- 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 documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

##### Advertencia

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

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).
- e) El postor deberá precisar en su propuesta técnica, marca y procedencia del bien ofertado mediante una ficha técnica o catálogo.
- f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)<sup>4</sup>

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> 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/>

<sup>4</sup> 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.



- 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 Discapacidad<sup>5</sup>.
- 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 Amazonía, 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 : 000-2939182  
Banco : SCOTIABANK PERU SAA  
N° CCI<sup>6</sup> : 009-170-000002939182-28

**2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

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

<sup>5</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.  
<sup>6</sup> En caso de transferencia interbancaria.

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 – PIDE<sup>7</sup> 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 comunicación<sup>8</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>9</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>10</sup>.

**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 y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de*

<sup>7</sup> 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/>

<sup>8</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>9</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



*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 Haya<sup>11</sup>.*

- *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 el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Área de Almacén.
- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Promoción de Inversión y Competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Acta de puesta en funcionamiento.
- Guía de remisión y factura del proveedor.
- Orden de compra debidamente firmada por las áreas respectivas (almacén, abastecimiento y servicios auxiliares, adquisiciones).
- Acta de entrega y recepción de bienes, firmadas 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 la 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.

<sup>11</sup> 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 FINAL Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE BASES

## 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

SE ADJUNTA AL FINAL Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE 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 documentalmente, 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
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>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:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub> = Precio i O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>

**CAPÍTULO V  
PROFORMA DEL CONTRATO**

**Importante**

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

Conste por el presente documento, la contratación de ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIO: "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" CON CUI N° 2561314, que celebra de una parte el GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20393066386, con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA CONVOCATORIA para la contratación de ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIO: "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" CON CUI N° 2561314, 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 UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIO: "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" CON CUI N° 2561314.

**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 PAGO<sup>12</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGO ÚNICO, 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

<sup>12</sup> 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 el día siguiente de 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 NOVENA: 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 el área de almacén y la conformidad será otorgada por la Sub Gerencia de Promoción de Inversión y Competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico en el plazo máximo de siete (07) 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 cumple 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 manifiestamente 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 DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: 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 TERCERA: 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 CUARTA: 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 QUINTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: 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 SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>13</sup>**

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 OCTAVA: 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.

<sup>13</sup> 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 DÉCIMA NOVENA: 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 Digitales<sup>14</sup>.*

<sup>14</sup> 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 SELECCION  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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 <sup>15</sup>	Sí	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 compra<sup>16</sup>

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.*

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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 consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>17</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>18</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>19</sup>		Sí	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.

<sup>17</sup> 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. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>18</sup> Ibidem.

<sup>19</sup> 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 compra<sup>20</sup>

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.

<sup>20</sup> 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 SELECCION  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA CONVOCATORIA  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

**ANEXO N° 3**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Señores  
COMITÉ DE SELECCION  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA CONVOCATORIA

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] [%]<sup>21</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>23</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

<sup>23</sup> 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° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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
<b>TOTAL</b>	

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]".*

ANEXO N° 7

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

Señores  
COMITÉ DE SELECCION  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA CONVOCATORIA  
Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>24</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar  
establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso  
de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la  
Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>25</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

<sup>24</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la  
Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas  
consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la  
Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto  
a la Renta.

<sup>25</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCION  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA CONVOCATORIA  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										

<sup>26</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>27</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la  
conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>28</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo  
acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica,  
la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que  
comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión;  
asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad  
escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria  
antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>29</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluyendo adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>30</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante  
de pago, según corresponda.

<sup>31</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / OIC / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

36

**ANEXO N° 9**

**DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores  
COMITÉ DE SELECCION  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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 REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

**ANEXO 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° 033-2025-GRU-GR-CS / PRIMERA 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.

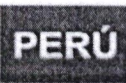
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**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.





16

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

DETERMINACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO 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 un (01) sistema fotovoltaico Híbrido 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 híbrido que permita obtener 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 del Agente Económico Organizado CAMPODRIM SAC.

3. OBJETO DE LA CONTRATACION

3.1. Objetivo general.

Contratar a una persona natural o jurídica para la Adquisición de un (01) sistema fotovoltaico Híbrido 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.

3.2. 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.
- Obtener 4.8 kw para el funcionamiento óptimo de los equipos del AEO CAMPODRIM S.A.C.

4. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR.

4.1. Características y condiciones.

- 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.

4.1.1. Características técnicas.

El sistema fotovoltaico híbrido tendrá los siguientes componentes:







PERÚ



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

Ítem	Descripción	UM	Cantidad	Foto referencial
1	<b>PANEL SOLAR</b> <b>Características Generales y técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potencial del panel solar: IP68 de 565W hasta 630W.</li><li>- Tipo de célula del panel solar: monocristalinos de media cedula.</li><li>- Clase: A</li><li>- Tensión circuito abierto: 45V a 55V</li><li>- Marco: Aluminio Anodizado</li><li>- Vidrio: 4mm Templado</li><li>- Eficiencia del módulo: 10-30%</li></ul>	Unidad	45	
2	<b>KIT DE CABLES Y ACCESORIOS</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calibre: 4 mm<sup>2</sup></li><li>➤ Diámetro: 2.4 mm</li><li>➤ Capacidad de Corriente: 55 A (60°C)</li><li>➤ Polaridad: Positivo / Negativo</li><li>➤ Colores: Rojo y Negro (70M rojo y 70M negro)</li><li>➤ Conductor: Cobre Estañado</li><li>➤ Aislante: Libre de Halógenos</li><li>➤ Aislamiento Secundario: Polietileno Reticulado.</li></ul>	Metro	140	
3	<b>CABLE DE CORRIENTE ALTERNA</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calibre: 6mm<sup>2</sup></li><li>➤ Diámetro Conductor: 2.4mm</li><li>➤ Diámetro Exterior: 4mm</li><li>➤ Resistencia: 4.61Ohm/km</li><li>➤ Capacidad de Corriente: 45A (Aire), 34A (Ducho)</li><li>➤ Color: Negro / Blanco</li><li>➤ Tipo: N2XOH</li><li>➤ 5 metros de cable color negro,</li><li>➤ 5 metros de cable color blanco,</li><li>➤ 5 metros de cable color rojo,</li><li>➤ 5 metros de cable color amarillo.</li></ul>	Metro	20	
4	<b>INVERSOR /CARGADOR</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tensión máxima DC: 1000V</li><li>➤ Rango de Tensión MPPT: 150-850W</li><li>➤ Máxima Potencia Fotovoltaica: 22500W.</li><li>➤ Corriente Máxima de Entrada: 32</li><li>➤ Corriente Máxima de Corto Circuito: 40A</li><li>➤ Potencia Nominal: 15000 VA</li><li>➤ Potencia Pico: 16500 VA</li><li>➤ Rango de Tensión: 380V / 220V, 3L/N/PE</li><li>➤ Frecuencia de Trabajo: 60Hz 1%</li></ul>	Unidad	01	







PERÚ



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"><li>➤ Tipo de Onda: Trifásica/monofásica sinusoidal Pura</li><li>➤ Cargador: Tensión nominal 150-800VDC</li><li>➤ Máxima Corriente de Carga: 40A - 48A</li></ul>			
5	<b>PROTECCION SOBRETENSIONES DC</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Polos: 3</li><li>➤ Tensión de Aislamiento: 1000/1500 VDC</li><li>➤ Grado de Protección: IP 20</li><li>➤ In (8/20 us): 20Ka</li><li>➤ Imax (8/20 us): 40Ka</li></ul>	Unidad	01	
6	<b>PROTECCION SOBRETENSIONES AC</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Polos: 3</li><li>➤ Tensión de Aislamiento: 380/440 VAC</li><li>➤ Tiempo de Actuación: 25ns</li><li>➤ In (8/20 us): 20Ka</li><li>➤ Imax (8/20 us): 40Ka</li></ul>	Unidad	01	
7	<b>CONECTORES DC</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Conductor: Cobre Estañado</li><li>➤ Aislamiento: 1500VDC</li><li>➤ Capacidad de Corriente: 30A</li><li>➤ Protección: IP 68</li><li>➤ Cable de hasta: 6 mm2</li></ul>	Unidad	20	
8	<b>BATERIAS DE LITIO</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cátodo: LiFePO4</li><li>➤ Energía Nominal: 10kwh</li><li>➤ Corrientes de carga: 25A hasta 50A</li><li>➤ Ciclos de Vida: 6000</li><li>➤ DOD: 90%</li><li>➤ Temperatura de operación: 0°C - 55°C</li></ul>	Unidad	02	
9	<b>PROTECCION TERMOMAGNETICA AC</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Polos: 3</li><li>➤ Corriente Nominal: 40A</li><li>➤ Frecuencia: 50-60 Hz</li><li>➤ Tensión: 380-220V</li><li>➤ Montaje: Riel DIN</li></ul>	Unidad	01	





PERÚ



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

Ítem	Descripción	UM	Cantidad	Foto referencial
10	<b>PROTECCION DIFERENCIAL AC</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Polos: 3</li><li>➤ Corriente Nominal: 40A</li><li>➤ Frecuencia: 60 Hz</li><li>➤ Tensión: 380-220V</li><li>➤ Corriente Diferencial: 30 mA</li><li>➤ Montaje: Riel DIN</li></ul>	Unidad	01	
11	<b>INTERRUPTOR DC</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Polos: 2</li><li>➤ Corriente Nominal: 50A</li><li>➤ Tipo de curva: C</li><li>➤ Tensión Nominal: 1000Vdc</li><li>➤ Tensión de Aislamiento: 1200 Vdc</li><li>➤ Tensión Nominal de Corte: 4kV</li><li>➤ Corriente de Apertura: 6kA</li></ul>	Unidad	01	
12	<b>INTERRUPTOR DE BATERIAS</b> Las características serán de acuerdo al tipo de Batería de Litio	Unidad	01	
13	<b>ESTRUCTURA DE PANELES SOLARES</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Materiales: Fierro Galvanizado.</li><li>➤ Acero inoxidable 304.</li><li>➤ Velocidad del viento: hasta 60 m/s.</li><li>➤ Carga de nieve: hasta 50cm</li><li>➤ Resistencia a la tracción: rendimiento 240 MPa</li><li>➤ 45 módulos.</li><li>➤ Dimensiones: 1 1/2" X 1 1/2" X 2mm</li><li>➤ Densidad: 2.7 g/cc</li></ul>	Unidad	45	
14	<b>ESTRUCTURA SOPORTE DE INVERSOR DE BATERIAS</b> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Altura: 2M</li><li>➤ Material: Fierro Galvanizado</li><li>➤ Instalación: Interior, debe incluir tableros de llaves y protecciones, conectores DC AC, Riel DIN, Barra conexión a Tierra.</li></ul>	Unidad	01	

4.1.2. Condiciones de operación.

- Para el SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4.8 KWP
- Paneles solares de 565Wp hasta 600Wp

4.1.3. Embalaje y rotulado.

- Embalaje.



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

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.

**4.1.4. 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.

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.

**4.1.5. Modalidad de ejecución contractual.**

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

**4.1.6. 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 constatado por el supervisor encargado del AEO.

**4.1.7. 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.



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

**4.1.8. 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.

**4.2. Prestaciones accesorias a la prestación principal.**

**4.2.1. 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.

**4.2.2. Soporte técnico.**

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

**4.2.3. 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.
- 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 el 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.

**4.3. Requisitos del proveedor y/o personal.**

**4.3.1. 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.





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

- Que no se encuentre inmerso en ninguno de los impedimentos del artículo 11 de la Ley de contrataciones del estado.

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

4.4.1. 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.

4.4.2. 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.

4.4.3. 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

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

4.5. 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.

4.6. Adelantos.

6

- No proceden adelantos.

4.7. Sub contratación.

- Está prohibida la sub contratación

4.8. Medidas de control durante la ejecución contractual.

- Áreas que coordinaran con el proveedor.





PERÚ



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

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.**

Las áreas que realizarán las medidas de control será la Sub Gerencia de Promoción de Inversión y competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico.

- **Área que brindará la conformidad.**

El área responsable de la conformidad será la Sub Gerencia de Promoción de Inversión y competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico previa emisión de informe por parte del responsable encargado de la supervisión del plan de negocio del AEO CAMPODRIM S.A.C.

De existir observaciones a los bienes entregados por el proveedor; el área usuaria emitirá un informe indicando dichas observaciones para que a través de la Oficina Regional de Administración se notifique al proveedor, otorgando el plazo de acuerdo a ley.

#### 4.9. Prueba para la conformidad de los bienes.

##### 4.9.1. 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.

#### 4.10. 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.
- 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.

#### 4.11. Formula de reajuste.

- No aplica







PERÚ



8

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

4.12. Penalidades.

4.12.1. 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

4.13. 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.

4.14. Sistema de contratación.

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

5. FINANCIAMIENTO.

Los gastos generados serán cargados a la **Meta 0119**, Fuente de Financiamiento: **CANON Y SOBRECANON**.

6. ANEXO.

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





PERÚ



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><b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará un monto acumulado equivalente a S/. 100,000.00 (CIEN 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 20,000.00 (VEINTE MIL CON 00/100 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"><li>- Paneles solares.</li><li>- Controladores de carga.</li><li>- Accesorios de carga por paneles solares.</li><li>- Colectores térmicos.</li><li>- suministro y/o instalación de paneles solares.</li><li>- suministro y/o instalación de controladores de carga.</li><li>- suministros y/o instalación de inversores.</li><li>- suministros y/o instalación de baterías solares.</li><li>- suministros y/o instalación de sistemas fotovoltaicos.</li></ul> <p><b>Acreditación:</b> 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<sup>1</sup> 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>

<sup>1</sup> 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".





PERÚ



6

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.





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES DE LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2025-GRU-GR-CS

ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIO: "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" CON CUI N° 2561314.

De conformidad con lo establecido por el Área Usaria (Sub Gerencia de Promoción de Inversiones y Competitividad Regional de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico), mediante Informe N° 096-2025-GRU-GGR-GRDE e INFORME N° 327-2025-GRU-GRDE-SGPICR.

**Consulta: Nro. 1**

**Ruc/código:** 20564117553

**Nombre o Razón social:** LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

**Sección:** General **Numeral:** 5.1 **Literál:** 5.1.1 **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** -

**Consulta/Observación:**

ITEM 1 PANEL SOLAR

Se solicita puedan aceptar paneles bifaciales con tecnología TOPcon tipo ¿N¿ de 610W ya que con esa nueva tendencia se ha comprobado que aumenta en un 25% mas de producción fotovoltaica. Asimismo, puedan aceptar los valores de tensión de circuito abierto en un rango de 48V ~ 51Voc y doble vidrio templado 4mm la cual es mas resistente al vidrio de 3.2mm que solicitan en las bases.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De conformidad con el artículo 16° del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29° de su Reglamento, corresponde al área usuaria formular el requerimiento, garantizando que sea proporcional al objeto de la contratación, promueva la libre concurrencia y asegure la calidad técnica de los bienes a contratar.

Respecto a la consulta planteada, se aclara que si se aceptarán módulos fotovoltaicos bifaciales monocristalinos tipo N, dentro de un rango de potencia de 565W a 630W, así como módulos con tecnología que asegure una mayor eficiencia y durabilidad, sin hacer referencia a marcas o modelos específicos.

Asimismo, SE ACEPTA ampliar el rango de tensión de circuito abierto de 45V a 55V, y se permitirá el uso de doble vidrio templado de 4mm para los módulos, dado que mejora la resistencia mecánica sin afectar las condiciones técnicas esenciales.

Estas precisiones buscan fomentar la participación de un mayor número de postores, en línea con los principios de igualdad de trato, libre concurrencia y eficiencia previstos en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

PANEL SOLAR:

- (...) Tensión circuito abierto: de 45V a 55V
- (...)

**Consulta: Nro. 2**

**Ruc/código:** 20564117553

**Nombre o Razón social:** LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

**Sección:** General **Numeral:** 5.1 **Literál:** 5.1.1 **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 KIT DE CABLES Y ACCESORIOS

Se solicita puedan aceptar la capacidad de corriente del cable a una temperatura de 30°C, con fines de tener mayor pluralidad de postores.





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

## Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con el artículo 16° del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29° de su Reglamento, corresponde al área usuaria formular el requerimiento, asegurando que sea proporcional al objeto de la contratación y garantice la calidad técnica del bien a contratar.

Respecto a la consulta planteada, **NO SE ACEPTA** la sugerencia del participante. La exigencia de considerar la capacidad de corriente del cable a temperaturas superiores a 30°C se mantiene, ya que las condiciones climáticas de la zona de instalación requieren materiales que soporten temperaturas más elevadas para garantizar la durabilidad, eficiencia y seguridad del sistema fotovoltaico.

Reducir el estándar afectaría el buen desempeño y la vida útil del sistema, contraviniendo el principio de eficiencia y calidad previsto en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Consulta: Nro. 3**

**Ruc/código:** 20564117553

**Nombre o Razón social:** LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

**Sección:** General **Número:** 5.1 **Límite:** 5.1.1 **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -**

**Consulta/Observación:**

ITEM 3 CABLE DE CORRIENTE ALTERNA

Se solicita puedan aclarar el tipo de cable para AC que se va implementar, para el caso de sistema FV por normativa se debe usar el de tipo N2XOH.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, conforme a lo solicitado y en atención a la normativa técnica aplicable para sistemas fotovoltaicos, **SE ACEPTA** el uso del cable tipo N2XOH en la configuración 3-1x6 mm<sup>2</sup> para corriente alterna (AC), garantizando así el cumplimiento de los requisitos de seguridad y eficiencia del sistema. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

CABLE DE CORRIENTE ALTERNA:

- (...)
- Tipo: N2XOH
- (...)

**Consulta: Nro. 4**

**Ruc/código:** 20564117553

**Nombre o Razón social:** LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

**Sección:** General **Número:** 5.1 **Límite:** 5.1.1 **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -**

**Consulta/Observación:**

ITEM 4 INVERSOR / CARGADOR

Se solicita puedan aceptar un rango más amplio de tensión mínima de MPPT: 150-850W, ya que con ello estaríamos cumpliendo para muchos inversores del mercado. Ya que la tensión mínima de 257V que indican no es un valor que figuran en una ficha técnica y se alude un direccionamiento a un equipo especial. En resumen al tener un valor mas mínimo permite tener un mejor arreglo FV.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en atención a la consulta formulada y para fomentar la pluralidad de postores, **SE ACEPTA** ampliar el rango de tensión mínima de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) a 150 - 850 W. Esta modificación permitirá mayor flexibilidad en el diseño de los arreglos fotovoltaicos sin afectar el rendimiento ni la eficiencia del sistema. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

INVERSOR / CARGADOR:

- (...)
- Rango de Tensión MPPT: 150-850W
- (...)





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

Consulta: Nro. 5

Ruc/código: 20564117553

Nombre o Razón social: LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -

Consulta/Observación:

ITEM 5 PROTECCION SOBRETENSIONES DC

Se solicita puedan aceptar el DPS con una tensión de aislamiento de 1000/1500V, debido a que los inversores híbridos trifásicos requieren de tensión óptima alrededor de 650V, por ende el valor de 600 Vdc técnicamente no podría trabajar a las condiciones indicadas y hubiera problemas con el funcionamiento. Por tal motivo, se solicita que acepten sobretensiones de mayor tensión de capacidad de 1000/1500Vdc.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada, se corrige el requerimiento técnico, **SE ACEPTA** el uso de dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS) con tensión de aislamiento de 1000/1500 VDC, para garantizar la adecuada operación de los inversores híbridos trifásicos, conforme a las condiciones de trabajo del sistema. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

PROTECCION SOBRETENSIONES DC:

- (...) Tensión de Aislamiento: 1000/1500 VDC
- (...)

Consulta: Nro. 6

Ruc/código: 20564117553

Nombre o Razón social: LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -

Consulta/Observación:

ITEM 6 PROTECCION SOBRETENSIONES AC

Se solicita puedan aceptar el DPS con una tensión de aislamiento de 380/440Vac, debido a que los inversores híbridos trifásicos su operación de trabajo es de 380Vac. Las bases que indican 275Vac superará la tensión de trabajo y generará problemas con las protecciones y posibles accidentes.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada, se corrige el requerimiento técnico del ítem, **SE ACEPTA** el uso de dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS) con tensión de aislamiento de 380/440 VAC, a fin de asegurar la compatibilidad con la tensión de operación de los inversores híbridos trifásicos y preservar la seguridad del sistema. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES AC:

- (...) Tensión de Aislamiento: 380/440 VAC
- (...)

Consulta: Nro. 7

Ruc/código: 20564117553

Nombre o Razón social: LOGISTICA CAMISEA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LOGISTICA CAMISEA S.R.L

Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -

Consulta/Observación:

ITEM 7 CONECTORES DC





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

Se solicita puedan aclarar a lo que hace referencia a los conectores DC, se entiendo que el conector DC hace referencia a los conectores MC4 que vienen por parejas macho y hembra. Si es correcto el conector previamente indicado MC4 no tienen conductor, el cobre estañado hace referencia a los bornes del conector y además no tiene relación el diámetro que pueda soportar de 10mm<sup>2</sup> con la capacidad de corriente: 30A. Si han solicitado cable de 4mm<sup>2</sup>, es suficiente un conector de cable hasta: 6mm<sup>2</sup>. Favor de aceptar el cambio y/o aclarar ese punto.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Atendiendo a la consulta formulada, **SE ACEPTA** el requerimiento técnico del ítem, precisándose que se refiere a conectores tipo MC4 compatibles para cables de hasta 6 mm<sup>2</sup>, considerando que el cable requerido es de 4 mm<sup>2</sup>, y que dicha modificación da las condiciones técnicas para el correcto funcionamiento del sistema. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

### CONECTORES DC:

- (...)
- Cable de hasta: 6 mm<sup>2</sup>
- (...)

**Consulta: Nro. 8**

**Ruc/código:** 20552258429

**Nombre o Razón social:** TEMPEL PERU S.A.C.

**Sección:** Especifico **Número:** 4.1.1.1 **Límite:** - **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** -

### Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar el rango de tensión de circuito abierto de 50.9V a 45V-55V para garantizar la participación competitiva de múltiples fabricantes, ya que este parámetro varía según cada tecnología de panel y está directamente relacionado con la potencia nominal (565W-600W). Este ajuste, compatible con la norma IEC 61215 ( $\pm 5\%$  tolerancia) y con los inversores estándar del mercado, promoverá una licitación más plural sin afectar el rendimiento del sistema, pues todos los módulos dentro de este rango cumplirán con las mismas exigencias técnicas de eficiencia y seguridad.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con el artículo 16° del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 29° de su Reglamento, corresponde al área usuaria formular el requerimiento técnico, asegurando que sea proporcional al objeto de la contratación, garantizando su correcta ejecución y promoviendo la libre concurrencia de postores.

Respecto a la consulta formulada, y considerando que el ajuste propuesto del rango de tensión de circuito abierto a 45V-55V se encuentra dentro de la tolerancia técnica aceptada por la norma IEC 61215 ( $\pm 5\%$ ), y que dicho ajuste no compromete el rendimiento ni la seguridad del sistema, sino que, por el contrario, fomenta una mayor participación de fabricantes y postores sin afectar la calidad técnica del suministro requerido, **SE ACEPTA** la ampliación sugerida.

En consecuencia, **SE AMPLÍA** el rango de tensión de circuito abierto de los módulos fotovoltaicos a 45V-55V y, correlativamente, se amplía también el rango de potencia nominal de los módulos a 565W-630W, a fin de mantener la coherencia técnica del requerimiento, respetando los principios de libre concurrencia, eficiencia y competencia establecidos en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

La modificación será incorporada en las Bases Integradas del procedimiento de selección.

Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

### PANEL SOLAR:

- (...)
- Tensión circuito abierto: 45V a 55V
- (...)

**Consulta: Nro. 9**

**Ruc/código:** 20552258429

**Nombre o Razón social:** TEMPEL PERU S.A.C.

**Sección:** Especifico **Número:** 4.1.1.2 **Límite:** - **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** -

### Consulta/Observación:





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

Solicitamos confirmar si los 280m de kit de cables especificados corresponden a: a) 10m negro + 10m blanco (20m total), o b) 20m por cada color (40m total), para garantizar la exactitud en la cotización.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el total del cable de corriente alterna requerido es de 20 metros, distribuidos de la siguiente manera:

- 5 metros de cable color negro,
- 5 metros de cable color blanco,
- 5 metros de cable color rojo,
- 5 metros de cable color amarillo.

Esta distribución garantiza el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos. Por lo que, en atención a ello quedará establecido de esta manera en las especificaciones técnicas:

### CABLE DE CORRIENTE ALTERNA:

- (...)
- 5 metros de cable color negro,
- 5 metros de cable color blanco,
- 5 metros de cable color rojo,
- 5 metros de cable color amarillo
- (...)

**Consulta: Nro. 10**

**Ruc/código: 20552258429**

**Nombre o Razón social: TEMPEL PERU S.A.C.**

**Sección: Específico Numeral: 4.1.1.3 Literal: - Página: 24**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -**

### Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar si los 20m de cable de corriente alterna corresponden a: a) 140m rojo + 140m negro (280m total), o b) 280m por cada color (560m total), para garantizar la exactitud en la cotización.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el total requerido de cable solar es de 140 metros, distribuidos de la siguiente manera:

- 70 metros de cable solar color negro,
- 70 metros de cable solar color rojo.

Con ello se garantiza la correcta interpretación para la cotización y suministro de los cables solicitados. Por lo que, en atención a ello quedará establecido de esta manera en las especificaciones técnicas:

### KIT DE CABLES Y ACCESORIOS:

- (...)
- Colores: Rojo y Negro (70M rojo y 70M negro)
- (...)

**Consulta: Nro. 11**

**Ruc/código: 20552258429**

**Nombre o Razón social: TEMPEL PERU S.A.C.**

**Sección: Específico Numeral: 4.1.1.4 Literal: - Página: 24**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -**

### Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar el rango MPPT de 257-850V a 150V-850V para incluir tecnologías de inversores/cargadores estándar en el mercado, ya que múltiples fabricantes líderes (como SMA, Huawei y Growatt) operan óptimamente desde 150V cumpliendo normativas IEC 62109-1/2 de eficiencia (>97%) y seguimiento MPPT avanzado, garantizando así competitividad en la licitación sin afectar el rendimiento del sistema, pues todos los equipos dentro de este rango ampliado satisfacen plenamente los requerimientos técnicos y de seguridad del proyecto.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Para garantizar el buen desempeño del sistema fotovoltaico, se requiere que los módulos sean instalados en serie, priorizando equipos que operen con sistemas MPPT de alta tensión. No obstante, atendiendo la solicitud planteada y





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

sin afectar el diseño técnico, **SE ACEPTA** que se amplíe el rango de tensión de MPPT a 150V a 850V. Asimismo, se precisa que el inversor deberá contar como mínimo con tres (3) MPPT independientes, permitiendo la conexión de tres series de 15 paneles cada una. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

INVERSOR /CARGADOR:

- (...)
- Rango de Tensión MPPT: 150-850W
- (...)

Consulta: Nro. 12

Ruc/código: 20552258429

Nombre o Razón social: TEMPEL PERU S.A.C.

Sección: Específico Numeral: 4.1.1.4 Literal: - Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -

Consulta/Observación:

Solicitamos ajustar el rango de Isc de 40A a 40-48A para incluir inversores/cargadores de fabricantes líderes (SMA/Huawei/Growatt) que cumplen normativas IEC 62109, garantizando seguridad y rendimiento equivalente mientras ampliamos las opciones disponibles para este proyecto.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El sistema fotovoltaico ha sido diseñado para que los módulos se instalen en serie, evitando conexiones en paralelo para optimizar su eficiencia. Sin embargo, en atención a la consulta y siempre que se mantenga esta condición de instalación en serie, **SE ACEPTA** que se amplíe el rango de corriente de cortocircuito (ISC) de 40A a 48A, sin afectar el desempeño técnico ni los parámetros de seguridad establecidos. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

INVERSOR /CARGADOR:

- (...)
- Máxima Corriente de Carga: 40A - 48A
- (...)

Consulta: Nro. 13

Ruc/código: 20552258429

Nombre o Razón social: TEMPEL PERU S.A.C.

Sección: Específico Numeral: 4.1.1.8 Literal: - Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): -

Consulta/Observación:

Solicitamos flexibilizar el requisito de corriente de carga de 27A (fijo) a un mínimo de 25A, permitiendo así la participación de equipos estándar de fabricantes reconocidos (como SMA, Huawei y Victron) que operan óptimamente desde 25A, cumpliendo con: (1) normativas IEC 62109-2 en eficiencia (>95%), (2) compatibilidad con bancos de baterías de 10kWh (DoD 90%), y (3) perfiles de carga/descarga seguros; este ajuste promoverá competitividad sin impactar el rendimiento del sistema, ya que todos los inversores/cargadores dentro de este rango garantizan ciclos completos y protección contra sobrecorrientes según IEEE 1547.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

**SE ACEPTA** flexibilizar el requerimiento respecto a la corriente de carga y descarga, permitiéndose un rango entre 25A hasta 50A, siempre que se garantice la compatibilidad con los bancos de baterías previstos, la eficiencia del sistema y el cumplimiento de las normativas técnicas aplicables, tales como la IEC 62109-2 e IEEE 1547. Por lo que, en atención a ello se modificará las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera:

BATERIAS DE LITIO:

- (...)
- Corrientes de carga: 25A hasta 50A
- (...)





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

**Observación: Nro. 14**

**Ruc/código:** 20612086398

**Nombre o Razón social:** CAPO ENERGY S.A.C.

**Sección:** Especifico **Número:** 3 **Líteral:** A **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Incluir los proyectos de luminarias solares y sistemas de luminarias LED con sistema fotovoltaico como bienes similares válidos para acreditar experiencia del postor.

Fundamento:

Estos proyectos involucran el uso e instalación de paneles solares, baterías, inversores y controladores de carga, componentes ya reconocidos como bienes similares en la convocatoria. Su ejecución requiere conocimientos técnicos equivalentes y cumple el mismo fin de electrificación con energías renovables.

Su exclusión limita injustificadamente la participación de postores calificados y contradice los principios de libre concurrencia, proporcionalidad e igualdad de trato establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado.

Incluir estos proyectos ampliará la competencia sin afectar la calidad técnica de la contratación.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De conformidad con el artículo 16° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29° de su Reglamento, el área usuaria es responsable de definir las características y requisitos que aseguren el cumplimiento de la finalidad pública. En ese marco, se precisa que, para garantizar la idoneidad técnica del servicio, se requiere que los postores acrediten experiencia específica en la instalación de sistemas fotovoltaicos que involucren inversores híbridos, bancos de baterías de tecnología LiFePO4 y sistemas de control de energía. La experiencia en proyectos de luminarias solares o luminarias LED no resulta equiparable al nivel de complejidad técnica exigido en la presente convocatoria, ya que no implican el diseño ni la implementación de sistemas de almacenamiento energético a gran escala ni la gestión de inversores híbridos. Por tanto, **NO SE ACOGE** la observación formulada.

**Observación: Nro. 15**

**Ruc/código:** 20612086398

**Nombre o Razón social:** CAPO ENERGY S.A.C.

**Sección:** Especifico **Número:** 3 **Líteral:** A **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Incluir planos, croquis o fotografías del lugar de instalación como parte del expediente técnico del proceso.

Fundamento:

Contar con información visual o técnica del sitio de instalación es fundamental para que los postores realicen una evaluación adecuada de las condiciones del entorno y puedan formular propuestas más precisas y eficientes. La falta de esta información puede generar incertidumbre, costos adicionales no previstos y afectar la calidad de la oferta.

Además, la inclusión de estos documentos promueve la transparencia y eficiencia del proceso, en línea con los principios de la Ley de Contrataciones del Estado, y facilita una mayor participación de postores al reducir riesgos de interpretación.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo con lo estipulado en las especificaciones técnicas y demás documentos que conforman las Bases Integradas, no se cuenta con planos, croquis o fotografías adicionales del lugar de instalación. La Entidad ha proporcionado toda la información técnica necesaria para la formulación de ofertas en el expediente de contratación. En ese sentido, **NO SE ACOGE** la observación, conforme al principio de razonabilidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado.





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

Observación: Nro. 16

Ruc/código: 20612086398

Nombre o Razón social: CAPO ENERGY S.A.C.

Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Consulta/Observación:

Se solicita:

Incluir planos, croquis o fotografías del lugar de instalación como parte del expediente técnico del proceso.

Fundamento:

Contar con información visual o técnica del sitio de instalación es fundamental para que los postores realicen una evaluación adecuada de las condiciones del entorno y puedan formular propuestas más precisas y eficientes. La falta de esta información puede generar incertidumbre, costos adicionales no previstos y afectar la calidad de la oferta.

Además, la inclusión de estos documentos promueve la transparencia y eficiencia del proceso, en línea con los principios de la Ley de Contrataciones del Estado, y facilita una mayor participación de postores al reducir riesgos de interpretación.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo con lo estipulado en las especificaciones técnicas y demás documentos que conforman las Bases Integradas, no se cuenta con planos, croquis o fotografías adicionales del lugar de instalación. La Entidad ha proporcionado toda la información técnica necesaria para la formulación de ofertas en el expediente de contratación. En ese sentido, **NO SE ACOGE** la observación, conforme al principio de razonabilidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado.

Consulta: Nro. 17

Ruc/código: 20612086398

Nombre o Razón social: CAPO ENERGY S.A.C.

Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Consulta/Observación:

Al revisar las bases del proceso, no hemos encontrado una referencia específica sobre la inclusión de las fichas técnicas de los equipos solicitados en la propuesta. ¿Podrían confirmarnos si este documento es necesario para la presentación o si no se requiere en esta fase del proceso?

Agradecemos de antemano su orientación para asegurarnos de cumplir con todos los requisitos de la mejor manera.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De conformidad con lo establecido en el literal e) del numeral 2.2.1.1. Documentos de presentación obligatoria del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases, los postores deben presentar, junto con su oferta, las fichas técnicas o catálogos de los bienes ofrecidos, precisando además la marca y procedencia del producto. Por tanto, sí es obligatoria la presentación de dicho documento en esta fase del proceso de selección. Por tanto, sí es obligatoria la presentación de dicho documento en esta fase del proceso de selección.

Observación: Nro. 18

Ruc/código: 20606420910

Nombre o Razón social: SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.

Sección: Específico Numeral: 4 Literal: 4.1.1 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): Principio Transparencia art 2 LCE.

Consulta/Observación:

Las características técnicas presentadas para este inversor/cargador muestran especificaciones que podrían ser compatibles con modelos de la marca PLENTICORE, especialmente en lo referente a la tensión máxima DC, el amplio rango de tensión MPPT y la potencia nominal. Sin embargo, para asegurar una evaluación objetiva y permitir la





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

consideración de diversas marcas líderes en el mercado de inversores solares, se sugiere revisar y generalizar los rangos de operación. Esto permitiría que las especificaciones abarquen un espectro más amplio de inversores con capacidades similares, evitando así una asociación exclusiva con una única marca en la etapa de análisis comparativo.

Desde una perspectiva técnica, para lograr una mejor calificación del cuadro de características del inversor/cargador, se deberían considerar los siguientes aspectos:

## INVERSOR /CARGADOR

Características:

Tensión máxima DC: 900-1000V

Rango de Tensión MPPT Maxima: (300-700) y (257-850V).

Máxima Potencia Fotovoltaica: 22500-24000W .

Corriente Máxima de Entrada: 18 Minimo - 32 Maximo

Corriente Máxima de Corto Circuito: 40A.

Potencia Nominal: 15000 VA.

Potencia Pico: 16500 VA.

Rango de Tensión: 380V / 220V, 3L/N/PE

Frecuencia de Trabajo: 60Hz 1%

Tipo de Onda: Trifásica/monofásica sinusoidal Pura

Cargador: Tensión nominal (36-68VDC) Y (150-800VDC)

Máxima Corriente de Carga: 50A - 300A

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas sugeridas para el inversor/cargador no corresponden al diseño del sistema fotovoltaico planteado, ya que se han considerado tensiones de carga y descarga superiores y corrientes controladas para optimizar el rendimiento y la seguridad.

La propuesta presentada considera corrientes de carga de hasta 300A, lo cual no es viable para el sistema definido. En consecuencia, **NO SE ACOGE** la observación.

### Observación: Nro. 19

Ruc/código: 20606420910

Nombre o Razón social: SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.

Sección: Específico Numeral: 4 Literal: 4.1.1 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): Principio Transparencia art 2 LCE.

### Consulta/Observación:

Se observa la especificación de la capacidad de carga de la batería en 27A para sistemas de tensión mayor a 100VDC. Si bien se justifica técnicamente, este tipo de batería presenta menor disponibilidad comercial y mayor riesgo operativo. Se recomienda considerar baterías de 48V con capacidad de carga de hasta 100A, las cuales son más comerciales, seguras y facilitan el reemplazo futuro ante eventualidades, cumpliendo además con todos los parámetros eléctricos solicitados en las especificaciones técnicas del proyecto.

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la sugerencia sobre utilizar baterías de 48V, se precisa que el sistema ha sido diseñado para operar con baterías de alta tensión, superiores a 150VDC, lo que permite mejorar la eficiencia energética y reducir pérdidas. La afirmación de que las baterías de 48V son más seguras carece de sustento técnico dentro del contexto del proyecto y sus requerimientos específicos. Por tanto, **NO SE ACOGE** la observación.

### Observación: Nro. 20

Ruc/código: 20606420910

Nombre o Razón social: SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.

Sección: Específico Numeral: 4 Literal: 4.1.1 Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): principio transparencia art 2 LCE.

### Consulta/Observación:





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

Se observa la especificación del interruptor de protección de la batería en 50A. Considerando la recomendación de utilizar baterías de 48V con una capacidad de carga de hasta 100A (observación anterior), un interruptor de 50A sería subdimensionado y limitaría la capacidad de carga y descarga del sistema. Para garantizar una operación segura y eficiente con baterías de 48V, se recomienda especificar un interruptor de protección con una capacidad adecuada, como mínimo de 250A, para manejar las corrientes esperadas.

## **Análisis respecto de la consulta u observación:**

La observación respecto al interruptor de protección no resulta aplicable, ya que las baterías contempladas en el proyecto son de alto voltaje (superiores a 150V), lo cual implica corrientes menores que no justifican la necesidad de un interruptor de 250A.

El diseño eléctrico ha sido dimensionado conforme a los niveles de corriente y tensión especificados en el sistema propuesto.

En tal sentido, **NO SE ACOGE** la observación.

## **Observación: Nro. 21**

**Ruc/código:** 20606420910

**Nombre o Razón social:** SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.

**Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** Principio Transparencia art 2 LCE.

## **Consulta/Observación:**

Se observa el requerimiento de estructuras de acero galvanizado para el montaje de los paneles fotovoltaicos. Si bien el acero galvanizado cumple con los requisitos de resistencia, las estructuras de aluminio anodizado ofrecen prestaciones superiores para sistemas fotovoltaicos, incluyendo una mayor resistencia a la corrosión (especialmente en ambientes húmedos o salinos), menor peso (facilitando la instalación y reduciendo la carga sobre la cubierta) y una vida útil comparable o superior. Considerando estas ventajas, se recomienda considerar la inclusión o sustitución por estructuras de aluminio anodizado, las cuales cumplen con los mismos requisitos funcionales y ofrecen beneficios adicionales para la durabilidad y eficiencia del sistema

## **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que los módulos fotovoltaicos no serán instalados sobre cubiertas, sino sobre estructuras de acero galvanizado de 2 metros de altura fijadas al piso. Este material ha sido seleccionado por su robustez y resistencia mecánica, necesarias para la estabilidad del sistema. Por tanto, **NO SE ACOGE** la observación.

## **Observación: Nro. 22**

**Ruc/código:** 20606420910

**Nombre o Razón social:** SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.

**Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):** Principio Transparencia art 2 LCE.

## **Consulta/Observación:**

Se observa la ausencia de planos de estructura detallados para la instalación de los inversores en la documentación técnica. La falta de estos planos dificulta la correcta planificación de la instalación, la verificación de la compatibilidad con el espacio disponible y la evaluación de los requisitos de soporte y fijación necesarios. Se recomienda incluir planos de estructura de inversores que especifiquen dimensiones, puntos de anclaje, requisitos de ventilación y cualquier otra consideración relevante para asegurar una instalación segura y conforme a las especificaciones técnicas.

## **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Respecto a los soportes para inversores y baterías, el contratista deberá diseñarlos conforme a las dimensiones y características técnicas de sus equipos, garantizando el grado de protección IP65, tanto para inversores, baterías y tableros eléctricos. En ese sentido, **NO SE ACOGE** la observación.

## **Consulta: Nro. 23**

**Ruc/código:** 20606420910

**Nombre o Razón social:** SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI COMITÉ DE SELECCIÓN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA PERUANA"

Sección: General Numeral: 4 Literal: 4.1.1 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Consulta/Observación:


Se observa la configuración propuesta del sistema, sugiriendo considerar la implementación de una micro red con tres inversores cargadores de 5kW (configuración trifásica 380/220V) trabajando en conjunto como una red aislada, con la posible adición de un inversor fotovoltaico de 15kW conectado a su salida. Adicionalmente, se recomienda integrar un controlador de carga dedicado y permitir la conexión de un grupo electrógeno o la red eléctrica existente como sistema de respaldo. Esta configuración trifásica con la capacidad fotovoltaica mencionada y la opción de respaldo podría resultar en un sistema más robusto, duradero y asequible para el mercado nacional, ofreciendo redundancia y una gestión de energía más eficiente en escenarios de red aislada o con apoyo externo.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se ha previsto la instalación de tres inversores. El diseño contempla un único inversor híbrido trifásico de 380V/220V (3L/N/PE), que integra las funciones de inversor y cargador, de acuerdo con los requerimientos técnicos definidos en las bases. Por lo tanto, **NO SE ACOGE** la consulta.

  
ING. OSCAR MILTON HIDALGO ACUÑA  
Comité de Selección  
Miembro Titular

  
ING. HIMMLER SOTO DOMÍNGUEZ  
Comité de Selección  
Presidente Titular

  
MG. LIC. ADM. CESAR GRANDE MAYORA  
Comité de Selección  
Miembro Titular