

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION
Nomenclatura :	CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20610534628	Fecha de envío :	02/01/2024
Nombre o Razón social :	ECO INGENIERIA CONSTRUCTEX S.A.C.	Hora de envío :	22:02:15

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Para poder realizar la evaluación y los cálculos eléctricos optimos es necesario que nos puedan informar cual es potencia máxima de cada una de las 16 sedes educativas.

Tambien es necesario que se informen que equipos van a conectarse, por que si hay cargas inductivas (motores, refrigeradoras, licuadoras ) los calculos eléctricos varian.

Con esta información se puede realizar los cálculos de cuantos panales solares y baterias son necesarios para cubrir la demanda de potencia de cada sede.

Tambien es necesario que nos adjunten los planos electricos del proyecto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 1 Página: 19  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Por otro lado, de conformidad con el numeral 72.2 del Artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el participante puede formular observaciones a las bases, de manera fundamentada, por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación.

Respecto a la observación presentada por el participante, es esencial señalar que no especifica a qué aspectos se refiere ni a qué normativa se estaría vulnerando. Sin embargo, en estricto cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones públicas, se aclara que los cálculos para el requerimiento ya se realizaron considerando un cuadro de cargas específico y el recurso solar de los lugares a implementar. Por lo tanto, los postores deben tener en cuenta los suministros solicitados en las especificaciones técnicas de acuerdo con las características planteadas. En este sentido, NO SE ACOGE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20610534628	Fecha de envío :	02/01/2024
Nombre o Razón social :	ECO INGENIERIA CONSTRUCTEX S.A.C.	Hora de envío :	22:02:15

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el parámetro eléctrico de entrada de fv(fotovoltaico) solicita tencion máxima DC =400, este valro depende si se instalan en serie, paralelo o mixto, por tal motivo se solicita modificar el valor a 30 a 100 V DC.  
El rango de tensión también debe ser de mas amplio por el motivo de la variación de la conexión de los paneles solares y del modelo de los inversores, para pluralizar el proceso se solicita cambiar el rango de 30 a 400 Vdc.  
Detallar a que se refiere a Maxima potencia fotovoltaica de 4000w, considerando que solicitan máxima corriente de 80 A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.3 Literal: 1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Respecto a la consulta presentada por el participante, se aclara que este tipo de sistema fotovoltaico se ha diseñado con inversores cargadores que tengan un rango de tensión como máxima potencia DC ALTA. Esto se hace para que la instalación de los paneles solares se realice en serie y no en paralelo, garantizando así la calidad técnica del sistema. En cuanto a la tensión máxima de entrada PV, se refiere a la máxima tensión de entrada que tendrá el inversor y no al arreglo solar. Además, cuando se hace referencia a la potencia máxima fotovoltaica, se refiere a la máxima potencia de entrada del inversor. Por lo tanto, no sería posible modificar ningún valor planteado en las características de los bienes a implementar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20610534628	Fecha de envío :	02/01/2024
Nombre o Razón social :	ECO INGENIERIA CONSTRUCTEX S.A.C.	Hora de envío :	22:02:15

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

en los requerimientos de tamaño se solicita medidas exactas y no medidas referenciales no cumpliendo la pluralidad y participación de postores

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.1.3    **Literal:** 1    **Página:** 21

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

Titulo 2 Artículo 13.....Esta evaluación deberá permitir la concurrencia de la pluralidad...

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Por otro lado, de conformidad con el numeral 72.2 del Artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el participante puede formular observaciones a las bases, de manera fundamentada, por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación.

En relación a la observación presentada por el participante, es relevante destacar que no especifica a qué aspectos se refiere ni qué normativa se estaría vulnerando. No obstante, tras revisar las bases del procedimiento de selección, se observa que algunas características de los Paneles Solares a implementar en el servicio tienen medidas exactas. En cumplimiento de los principios rectores de las contrataciones públicas, como el de Libertad de concurrencia, Transparencia y Competencia, se ACOGE PARCIALMENTE la presente observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

**5.1.1. PANELES SOLARES**

**Parámetros Eléctricos:**

Tensión Circuito Abierto: 51 V (+ 2% / - 1%)

Corriente Corto Circuito: 14 A (+ 2% / - 1%)

Tensión Máxima Potencia: 43 V ( + 4% / - 3%)

Corriente Máxima Potencia: 13.40 A (+ 4.5%)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20610534628	Fecha de envío :	02/01/2024
Nombre o Razón social :	ECO INGENIERIA CONSTRUCTEX S.A.C.	Hora de envío :	22:02:15

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En los requerimientos solicitan 1 bateria de litio de 100 ah , pero con 4 baterias de 565w sin el calculo de autonomia para el sistema.Esa bateria de litio al no ser comercial en el mercado, se recomienda evaluar el cambio de una bateria de gel de alta temperatura al ser instalado en ucayali que es zona calurosa.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 5.1.4    **Literal:** 1    **Página:** 21

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Por otro lado, de conformidad con el numeral 72.2 del Artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el participante puede formular observaciones a las bases, de manera fundamentada, por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación.

Respecto a la observación presentada por el participante, es esencial señalar que no especifica a qué aspectos se refiere ni a qué normativa se estaría vulnerando. Sin embargo, en estricto cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones públicas, se aclara que no se considerarán baterías de gel debido a su densidad de energía más baja, su ciclo de vida limitado en términos del número restringido de ciclos de carga y descarga, y su menor eficiencia en la conversión de energía, respecto a las baterías de litio. Asimismo, se aclara que el funcionamiento de los equipos estará en un ambiente templado.

Por lo tanto, los postores deben tener en cuenta los suministros solicitados en las especificaciones técnicas de acuerdo con las características planteadas. En este sentido, NO SE ACOGE la observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20610534628	Fecha de envío :	02/01/2024
Nombre o Razón social :	ECO INGENIERIA CONSTRUCTEX S.A.C.	Hora de envío :	22:02:15

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

para poder realizar los calculos logísticos se solicita adjuntar los planos de ubicación de las 16 sedes

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.8    **Literal:** 1    **Página:** 24

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

En relación a la observación presentada por el participante, en las bases del Procedimiento de Selección, en el numeral 5.8, del Capítulo III, de la Sección Específica, se describe la dirección de las 16 Instituciones Educativas y a qué distrito de la Provincia de Coronel Portillo del departamento de Ucayali pertenece. Siendo que la información solicitada por el participante ya se encuentra definida en los términos de referencia de las Bases, NO SE ACOGE la observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION
Nomenclatura :	CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20562613898	Fecha de envío :	10/01/2024
Nombre o Razón social :	OCASOL PERU S.R.L.	Hora de envío :	12:59:39

**Consulta:**
Nro. 6

**Consulta/Observación:**

1. Se ha solicitado que la empresa proveedora cuente con un sistema de gestión de la calidad certificada, acorde con ISO 9001:2015, con lo cual se vulnera la libre participación y concurrencia de gran parte de los postores, dándonos a entender que se está direccionando a una empresa en específico. Para este caso es irrelevante contar con estas certificaciones, puesto que los productos ofrecidos cuentan con sus propias certificaciones de calidad; además, se puede garantizar los servicios de instalación con la experiencia de la empresa postora, las cuales se han obtenido con las conformidades y una larga experiencia en el rubro, tal como consta en la experiencia del postor. Además, se firman declaraciones juradas para garantizar el óptimo funcionamiento de los sistemas fotovoltaicos que se solicitan.

**Acápite de las bases :**
Sección: General
Numeral: IV
Literal: I
Página: 28

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

ARTICULO 2, LITERAL A,B,C, PLURALIDAD DE POSTORES LCE30225

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

El numeral 51.2, del Artículo 51° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que; En el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse, entre otros, otros factores de evaluación, tales como aquellos relacionados con otros factores que se prevean en las bases estándar que aprueba el OSCE.

Asimismo, las Bases Estándar de Concurso Público para la Contratación de Servicios en General, aprobado mediante Directiva N°001-2019- OSCE/CD y que rigen al presente procedimiento de selección, está contemplado en el Capítulo IV FACTORES DE EVALUACION, los siguientes:

A) Precio, asimismo, se pueden consignar los siguientes factores de evaluación; B) Plazo de Prestación del Servicio, C) Sostenibilidad Ambiental y Social, D) Protección Social y Desarrollo Humano, E) Integridad en la Contratación Pública, F) Garantía Comercial del Postor, G) Capacitación del Personal de la Entidad, H) Mejoras a los Términos de Referencia, I) Sistema de Gestión de la Calidad.

En ese sentido, el Comité de Selección no ha incluido exigencias innecesarias, irrazonables y desproporcionales, tampoco limitan ni afectan la libre concurrencia y competencia de proveedores como lo menciona el participante, ya que la practica solicitadas esta permitida por las bases estándar y su alcance está relacionado con el objeto de la convocatoria.

Por otro lado, un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, está formado por un conjunto de políticas, procesos y procedimientos documentados. Este conjunto define la forma en que la empresa elaborará y entregará el producto o servicio a sus clientes, con el fin de asegurarse su satisfacción. La ISO de Gestión de Calidad ofrece así un conjunto de directrices que ayuda a aplicar el SGC con resultados óptimos, para organizaciones de diferentes tipos y tamaños. Por lo general, el estándar se implanta cuando una organización necesita: a) Demostrar su capacidad de ofrecer productos y servicios que satisfagan los requisitos de los clientes y cumplir con la legalidad vigente de su entorno. b) Aumentar la satisfacción del cliente a través de una serie de procesos para mejorar su funcionamiento y asegurarse de esta forma la conformidad de todos los requisitos, tanto los exigidos por los consumidores como los reglamentarios.

Por lo expuesto, éste colegiado, al establecer el factor de evaluación SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, no estaría vulnerando la Ley de Contrataciones del Estado al establecer el factor de los criterios plasmados en las Bases del Procedimiento de Selección, por lo tanto, en la medida que la pretensión del participante consiste en modificar el requerimiento cuestionando acorde con su interés particular lo cual resulta incongruente con lo estipulado en las bases estándar; consecuentemente no corresponde modificar los factores de evaluación a lo que el participante quiere y puede cumplir, sino a lo que la entidad necesita para que la ejecución no tenga contratiempos posteriores y se ejecute dentro del plazo y con la calidad; en ese sentido, no corresponde modificar los FACTORES DE EVALUACIÓN establecidos en las bases del procedimiento de selección.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION
Nomenclatura :	CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

---

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20562613898	Fecha de envío :	10/01/2024
Nombre o Razón social :	OCASOL PERU S.R.L.	Hora de envío :	12:59:39

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

2. Con respecto a las baterías se solicita una tensión nominal de 48V y como tensión de carga 28.4 ¿ 28.8V, lo cual no concuerda. Como se sabe las baterías de 48V deberían generar un aproximado de 52.5 a 54V y la tensión de descarga debería ser de 40.5 - 53-5V. Aclarar y/o modificar el requerimiento en las bases integradas.

**Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.1.4 Página: 21**

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

En relación a la observación presentada por el participante, se observa en las bases del Procedimiento de Selección, que hubo un error material e involuntario al consignar el rango de la tensión de carga de la batería, por lo que se corregirá dicho error con ocasión de la integración de las bases. En este sentido, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

5.1.4. BATERÍA DE LITIO

Parámetros Eléctricos

Tensión de Carga: Entre 53.2 ¿ 54V (220 V) - 100% compatible con el inversor

Tensión de Descarga: Entre 40.5 ¿ 42.5 (220 V) - 100% compatible con el inversor



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20562613898	Fecha de envío :	10/01/2024
Nombre o Razón social :	OCASOL PERU S.R.L.	Hora de envío :	12:59:39

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

3. Se solicitan baterías de litio con dimensiones ya propuestas (442x410x220mm) y con un peso de 43Kg. Esas medidas y pesos están dirigidas a una marca en especial. Como el postor estará encargado de proveer e instalar los equipos, ellos deberían proponer, según cada marca y modelo, los equipos, pero sin alterar los requerimientos más importantes, como la potencia, calidad, ciclos, etc.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.1.4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

En relación a la observación presentada por el participante, se observa en las bases del Procedimiento de Selección, se consideró medidas y peso referenciales, por lo que, con ocasión de la integración de las bases, estas características (Dimensiones y Peso) serán suprimidas, debiendo mantener todas las demás características funcionales. En este sentido, SE ACOGE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20562613898	Fecha de envío :	10/01/2024
Nombre o Razón social :	OCASOL PERU S.R.L.	Hora de envío :	12:59:39

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

4. Se solicita paneles con tecnología TOPCom, la importación de la misma supone un mínimo de 60 días, más el tiempo de instalación, sumarían unos 90 días aproximadamente; por tanto, ¿se podría anular el hecho de dar puntuación en 60 días o, en su defecto, aceptar que se participe con paneles con tecnología Half.cell, puesto que la tecnología TOPCom no hay en el Perú?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Considerando que las tecnologías Half-cell (célula dividida) y TOPCon (contacto posterior de óxido transparente) representan enfoques distintos en el diseño y la producción de paneles solares, con el objetivo de mejorar su eficiencia y rendimiento, se destaca que, para este proyecto, se considera más conveniente la tecnología TOPCon. Esta elección se basa en las necesidades específicas de instalación y las condiciones ambientales del proyecto, permitiendo así alcanzar los objetivos y la finalidad pública que persigue.

En el numeral 1.8 del capítulo I, de la Sección Específica de las bases, se establece que los servicios objeto de esta convocatoria se prestarán en un plazo de noventa (90) días calendarios, conforme a lo dispuesto en el expediente de contratación. Dado que el Comité de Selección ha determinado el Plazo de Entrega como uno de los factores de evaluación, se destaca que este criterio es objetivo y guarda vínculo, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Esta decisión se sustenta en la indagación de mercado realizada por el órgano encargado de las contrataciones de la Entidad. Por lo tanto, se insta a los postores a tener en cuenta las disposiciones establecidas en las bases del procedimiento de selección.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20562613898	Fecha de envío :	10/01/2024
Nombre o Razón social :	OCASOL PERU S.R.L.	Hora de envío :	12:59:39

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

5. Con respecto a la experiencia en la especialidad se solicita servicio de implementación de sistemas fotovoltaicos y/o instalación de paneles solares y/o sistema de energía renovable. Solicitamos agregar venta de sistemas fotovoltaicos y/o paneles solares.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Adicionalmente, el Artículo 49 del mismo marco legal establece que la Entidad verifica la calificación de los postores en función de los requisitos especificados en los documentos del procedimiento de selección. Esto se realiza con el propósito de asegurar que los postores cuenten con las capacidades necesarias para llevar a cabo la ejecución del contrato. En este sentido, los documentos del procedimiento de selección detallan de manera clara y precisa los requisitos que los postores deben cumplir para acreditar su calificación.

Considerando que el objeto de contratación es el Servicio de Instalación de Sistema Fotovoltaiico (Paneles Solares y Tableros Digitales) en 16 Instituciones Educativas Agropecuarias, a todo costo, es decir, el objeto de la contratación se refiere a servicios en general. De acuerdo con las Bases Estándar aprobadas por el OSCE, para acreditar el Requisito de Calificación: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, el postor debe respaldar un monto facturado por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria. En este contexto, no sería viable acreditar este factor con la venta de bienes, ya que el objeto de contratación es de naturaleza eminentemente servicios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

El objeto de la contratación indica SERVICIO DE INSTALACIÓN, sin embargo en el punto 5.4 de los Términos de referencia mencionan que el contratista es responsable de los equipos y materiales del servicio. Confirmar que tambien se debe SUMINISTRAR todos los equipos y materiales necesarios para los Sistemas fotovoltaicos.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.4      **Página:** 23

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

El objeto de contratación consiste en el Servicio de Instalación de Sistema Fotovoltaiico (Paneles Solares y Tableros Digitales) en 16 Instituciones Educativas Agropecuarias, a todo costo. Esto implica que el contratista deberá proporcionar todos los equipos necesarios, conforme a las características solicitadas en el numeral 5.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dado que la contratación también involucra SUMINISTRAR equipos del Sistema Fotovoltaico, solicitamos consideren como Experiencia del postor en la especialidad: suministro y/o instalación de Sistemas fotovoltaicos, suministro y/o instalación de paneles solares, suministro y/o instalación de baterías, suministro y/o instalación de inversor, suministro y/o instalación de controlador, suministro y/o instalación de estructuras para paneles solares, suministro y/o instalación de Sistemas de energía solar.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Adicionalmente, el Artículo 49 del mismo marco legal establece que la Entidad verifica la calificación de los postores en función de los requisitos especificados en los documentos del procedimiento de selección. Esto se realiza con el propósito de asegurar que los postores cuenten con las capacidades necesarias para llevar a cabo la ejecución del contrato. En este sentido, los documentos del procedimiento de selección detallan de manera clara y precisa los requisitos que los postores deben cumplir para acreditar su calificación.

Considerando que el objeto de contratación es el Servicio de Instalación de Sistema Fotovoltaico (Paneles Solares y Tableros Digitales) en 16 Instituciones Educativas Agropecuarias, a todo costo, es decir, el objeto de la contratación se refiere a servicios en general. De acuerdo con las Bases Estándar aprobadas por el OSCE, para acreditar el Requisito de Calificación: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, el postor debe respaldar un monto facturado por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria. En este contexto, no sería viable acreditar este factor con la venta de bienes, ya que el objeto de contratación es de naturaleza eminentemente servicios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura :CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Además de las normas ISO que requieren, se solicita que los paneles solares cumplan las siguientes normas: IEC61215, IEC61730, IEC62941, UL61730.

Solicitamos que en remplazo de la norma IEC 62941 acepten las normas IEC TS 62782 (prueba de carga mecanica), IEC 62716 (corrosión por amoniaco), IEC 61701 (corrosión por niebla salina), IEC TS 63342 (degradación inducida por la luz a temperaturas elevadas).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, cabe señalar que, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, siendo el área usuaria 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.

En referencia a lo formulado por el participante, la presentación de la norma IEC 61215, es de carácter obligatorio, por lo que no se aceptará que el postor presente las normas IEC TS 62782, IEC 62716, IEC 61701, IEC TS 63342 en lugar de ella, porque estas normas se centran en aspectos diferentes o adicionales en comparación con la IEC 61215.

IEC 62782 (Prueba de carga mecánica): Esta norma se refiere a las pruebas de carga mecánica y puede no abordar completamente los requisitos de diseño y rendimiento de los módulos fotovoltaicos, que son el enfoque principal de la IEC 61215.

IEC 62716 (Corrosión por amoniaco): Esta norma se ocupa de la corrosión por amoniaco y puede ser relevante en entornos específicos, pero no aborda directamente los criterios generales de rendimiento establecidos por la IEC 61215.

IEC 61701 (Corrosión por niebla salina): Esta norma se centra en la resistencia a la corrosión en ambientes salinos y puede ser relevante en situaciones específicas, pero no reemplaza necesariamente los requisitos más generales de diseño y rendimiento de la IEC 61215.

IEC TS 63342 (Degradación inducida por la luz a temperaturas elevadas): Esta especificación técnica se refiere a la degradación inducida por la luz a temperaturas elevadas y no aborda todos los aspectos que cubre la IEC 61215.

Por tal motivo, es crucial que los requisitos establecidos, en las bases del procedimiento de selección, sean cumplidos para garantizar la calidad y el rendimiento de los productos solicitados. Por lo tanto, el postor, deberá presentar la norma IEC 61215, la misma que garantiza que los módulos fotovoltaicos cumplan con los estándares reconocidos internacionalmente en términos de diseño y rendimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Solicitamos acepten, además de la tecnología TOPCon, módulos solares de tecnología PERC, cumpliendo los requisitos de eficiencia solicitados.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.1    **Literal:** 5.1.1    **Página:** 20

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Considerando que las tecnologías PERC (Células Traseras con Passivated Emitter Rear Cell) y TOPCon (contacto posterior de óxido transparente) representan enfoques distintos en el diseño y la producción de paneles solares, con el objetivo de mejorar su eficiencia y rendimiento, se destaca que, para este proyecto, se considera más conveniente la tecnología TOPCon. Esta elección se basa en las necesidades específicas de instalación y las condiciones ambientales del proyecto, permitiendo así alcanzar los objetivos y la finalidad pública que persigue.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan un Inversor / Cargador y dentro de las características indican datos del Panel Solar que corresponden a características del controlador solar MPPT, confirmar que se debe incluir en la solución un controlador solar MPPT de las características indicadas.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características del Inversor / Cargador, están detalladas en el numeral 5.1.3 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Asimismo, se aclara que éste deberá contar con controlador de carga solar MPPT interno.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan una Batería de Litio que tenga GPRS y GPS, en su remplazo podemos instalar un sistema de monitoreo en donde se pueda ver, a travez del portal gratuito del fabricante, la ubicación geográfica de la estación?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características de la Batería de Litio están detalladas en el numeral 5.1.4 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Asimismo, se aclara que esta no necesitará GPRS o GPS, dado que el inversor contará con un sistema de monitoreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Solicitan un gabinete que tenga 04 ventiladores, recomendamos que se modifique este requerimiento a 02 ventiladores y 02 extractores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.1      **Literal:** 5.1.12      **Página:** 22

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características del Gabinete están detalladas en el numeral 5.1.12 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Sin embargo, por un error material e involuntario, se consignó que contener 04 ventiladores, siendo lo correctos dos ventiladores y dos extractores, por lo que se corregirá dicho error con ocasión de la integración de las bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

5.1.12. GABINETE

Características Generales

Debe incluir: Dos (2) ventiladores - Dos (2) extractores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Solicitan un gabinete que tenga 04 llantas para fácil traslado, recomendamos que luego del traslado las llantas puedan ser retiradas y el gabinete sea anclado al piso de la Institución.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.1      **Literal:** 5.1.12      **Página:** 23

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características del Gabinete están detalladas en el numeral 5.1.12 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Asimismo, se aclara que las llantas de los gabinetes deberán soportar el peso necesario y contar con el sistema de frenado adecuado para facilitar su manejo; además, se especifica que el gabinete deberá anclarse al piso de la institución.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Se observa que no se requiere sistema de puesta a tierra, así como no solicitan el cableado a tierra, confirmar que esta implementación y cableado será responsabilidad del cliente, caso contrario favor de detallar las características y metrado del SPAT requerido.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 5.1    **Literal:** SL    **Página:** 23

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características del Gabinete están detalladas en el numeral 5.1.12 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Asimismo, se aclara que el gabinete tendrá una salida a tierra el cual se conectará a la puesta a tierra de la institución educativa a implementar.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

En el numeral 5.1 se indica las actividades de capacitación, sin embargo, en el numeral 5.6 Prestaciones Accesorias, se indica tambien actividades de capacitación.

En el caso sea parte de la prestación principal no debe ir como parte de la prestación accesoria, o viceversa.

Favor de aclarar

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** SL      **Página:** 23

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

En relación a la consulta planteada por el participante, se aclara que, en las bases del Procedimiento de Selección, hubo un error material e involuntario al consignar el servicio de capacitación, como un parte de la prestación principal, toda vez que se tratan de una prestación adicional, por lo que se corregirá dicho error con ocasión de la integración de las bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Nos podrían indicar los tiempo de acceso y las formas de acceso a cada Colegio?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.8 Literal: SL Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

En relación a la observación presentada por el participante, en las bases del Procedimiento de Selección se describe la dirección de las 16 Instituciones Educativas y a qué distrito de la Provincia de Coronel Portillo del departamento de Ucayali pertenecen, por lo que los postores deberán tomar en cuenta la información descrita en los términos de referencia de las Bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20602828591	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	Q - ENERGY ORIENTE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:16

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Se indica "de 60 hasta 50 días calendario", debería ser "de 50 hasta 60 días calendario", favor de aclarar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** B      **Página:** 27

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

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

El numeral 51.2, del Artículo 51° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que; En el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse, entre otros, otros factores de evaluación, tales como aquellos relacionados con otros factores que se prevean en las bases estándar que aprueba el OSCE.

Asimismo, las Bases Estándar de Concurso Público para la Contratación de Servicios en General, aprobado mediante Directiva N°001-2019- OSCE/CD y que rigen al presente procedimiento de selección, está contemplado en el Capítulo IV FACTORES DE EVALUACION, los siguientes:

A) Precio, asimismo, se pueden consignar los siguientes factores de evaluación; B) Plazo de Prestación del Servicio, C) Sostenibilidad Ambiental y Social, D) Protección Social y Desarrollo Humano, E) Integridad en la Contratación Pública, F) Garantía Comercial del Postor, G) Capacitación del Personal de la Entidad, H) Mejoras a los Términos de Referencia, I) Sistema de Gestión de la Calidad.

Ahora bien, dentro de los Factores de Evaluación, el Comité de selección consideró, entre otros, el factor B) Plazo de Prestación del Servicio, consignando en la metodología para la asignación de puntajes parámetros de tiempo. Indistintamente de si el parámetro de tiempo va de menor a mayor o de mayor a menor, el puntaje es el mismo. Por lo tanto, el postor deberá considerar el tiempo que le tomará la ejecución del servicio para consignarlo en su oferta.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20606420910	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:04:53

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Experiencia del postor, indica que se debe tener un monto facturado de S/ 600,000.00 , se va considerar algun valor de experiencia para los postores que son de régimen pyme?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Adicionalmente, el Artículo 49 del mismo marco legal establece que la Entidad verifica la calificación de los postores en función de los requisitos especificados en los documentos del procedimiento de selección. Esto se realiza con el propósito de asegurar que los postores cuenten con las capacidades necesarias para llevar a cabo la ejecución del contrato. En este sentido, los documentos del procedimiento de selección detallan de manera clara y precisa los requisitos que los postores deben cumplir para acreditar su calificación.

En relación a la consulta planteada por el participante, se aclara que las bases estándar para la contratación de servicios en general por Concurso Público, no contemplan beneficios para los postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20606420910	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:04:53

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

5.1.1 Paneles Solares

Se puede usar módulos de mayor potencia (600 W) pero con parámetros eléctricos similares a las bases del TDR.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 20

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características de los Paneles Solares, están detalladas en el numeral 5.1.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Asimismo, se aclara que los parámetros técnicos de paneles e inversores pueden ser inclusive mayores y de mejor calidad, pero no se debe sacrificar el tipo solicitado y la calidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCION REGIONAL SECTORIAL DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-DIREPROU-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA INSTALAR SISTEMA FOTOVOLTAICO (PANELES SOLARES Y TABLEROS DIGITALES) EN 16 INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS, A TODO COSTO EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON MÓDULOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGROPECUARIAS DE LAS PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO Y PADRE ABAD, REGION UCAYAU CON CUI 2193854

Ruc/código :	20606420910	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	SMART ENGINEERING SERVICES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:04:53

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

5.1.3 Inversor/Cargador

En los parámetros eléctricos se estable una tensión máxima DC de 440 V, a que hace referencia ese término?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.1.3 Página: 20

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

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

Sobre el particular, es importante señalar que, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los términos de referencia que forman parte del requerimiento contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para alcanzar la finalidad pública de la contratación, así como las condiciones en las que se lleva a cabo. El área usuaria es responsable de la formulación adecuada del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación debido a errores o deficiencias técnicas que afecten el proceso de contratación.

Las características del Inversor / Cargador, están detalladas en el numeral 5.1.3 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. Asimismo, se aclara que la tensión máxima hace referencia al campo fotovoltaico.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null