

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

Ruc/código : 20492221571

Fecha de envío : 25/07/2023

Nombre o Razón social : Q-ENERGY PERU S.A.C.

Hora de envío : 23:56:03

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Solicitan 96 módulos solares de 450 wp, es decir 96 x 450 : 43,200 wp para todo el sfv, dicho esto solicitamos acepten más potencia de módulo solar (lo cual es mejor a lo solicitado) y por ende menos cantidad de paneles solares.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 4.2      **Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA, las bases indican que se permite potencias iguales o mayores a los 450Wp requeridos, tenga en cuenta que no se permite reducir la cantidad de paneles ofertados.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

|                         |                      |                  |            |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20492221571          | Fecha de envío : | 25/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | Q-ENERGY PERU S.A.C. | Hora de envío :  | 23:56:03   |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan un equipo denominado Smart Energy Manager, lo cual es un nombre específico de una marca, esto impide la pluralidad de postores, ya que estaría dirigido a solo proponer una marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, el equipo referenciado solo hace referencia a un administrador de generación de energia, no se hace referencia a ninguna marca, por lo que el postor puede ofertar cualquier tipo de equipo en la marca que comercialice bajo la premisa que cumpla las funciones indicadas en las bases del proceso para el equipo referenciado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

Ruc/código : 20492221571

Fecha de envío : 25/07/2023

Nombre o Razón social : Q-ENERGY PERU S.A.C.

Hora de envío : 23:56:03

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Requieren 96 paneles de 450 wp lo que hace un total de 44kw, sin embargo piden un inversor de 40Kw. Recomendamos un inesor de 45kw a más, porque en los meses de buena radiación solar cuando el panel solar produzca 44kW, solo se podrá aprovechar 40kW. Y con un inversor de 45kW a más van a aprovechar el recurso solar en todo el momento del año.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 4.2

**Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA, el postor puede entregar potencias superiores a la requerida de 40kW

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

INCLUIR el termino "INVERSOR DE INTERCONEXIÓN ¿40kW" para el requerimiento del equipo exigido en la totalidad de las bases integradas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

|                         |                      |                  |            |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20492221571          | Fecha de envío : | 25/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | Q-ENERGY PERU S.A.C. | Hora de envío :  | 23:56:03   |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

La norma IEC recomienda, que para distancias mayores a 10m entre el arreglo solar y el inversor, se instale un protector contrasobretensión (DPS) en el lado del arreglo solar y otro protector contrasobretensión (DPS) a la entrada del inversor, sin embargo en su solicitud no se detalla el requerimiento del DPS. Confirmar que se instalará un DPS según lo que recomienda la norma IEC.

Además, la instalación de este DPS tanto en el lado solar como en el lado del inversor, requiere además la instalación del cable eléctrico desde el DPS hasta el Sistema de puesta a tierra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, las bases del proceso indican el equipamiento minimo exigible, el postor puede complementar lo requerido con el fin de brindar una mejor performance al sistema.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

Ruc/código : 20492221571

Fecha de envío : 25/07/2023

Nombre o Razón social : Q-ENERGY PERU S.A.C.

Hora de envío : 23:56:03

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En el digrama del arreglo solar piden DPS y en el otro diagrama no piden, favor de confirmar.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 4.2

**Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA, si todo componente que aparesca en planos debe ser considerado dentro de la oferta del postor.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

|                         |                      |                  |            |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20492221571          | Fecha de envío : | 25/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | Q-ENERGY PERU S.A.C. | Hora de envío :  | 23:56:03   |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que se considerará como bienes iguales en la experiencia a: "suministro y/o instalación de sistemas de energía fotovoltaica" ya que es igual a lo indicado en el título del presente proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, las bases del proceso solicitan el termino "Ejecución y/o Montaje"; entiendase con ello que se busca que el postor demuestre experiencia en ejecución de este tipo de sistemas, no se considerará por tanto solamente el suministro de dichos bienes.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

|                         |                      |                  |            |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20492221571          | Fecha de envío : | 25/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | Q-ENERGY PERU S.A.C. | Hora de envío :  | 23:56:03   |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Considerar como personal clave a Ingeniero Electrónico, ya que también cuenta con el perfil adecuado como especialista en energía solar fotovoltaica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, la ingeniería electrónica no es una carrera a fin al objeto de la contratación requerida.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-120-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA DE RESPALDO FOTOVOLCAICA PARA LA META 15: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO

Ruc/código : 20492221571

Fecha de envío : 25/07/2023

Nombre o Razón social : Q-ENERGY PERU S.A.C.

Hora de envío : 23:56:03

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Considerar ingeniero con experiencia de Inspector como parte del personal clave.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.2

**Literal:** B

**Página:** 36

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA, el termino "Inspector" para fines de contrataciones de obras publicas es el profesional o funcionario expresamente designado por una entidad estatal contratante; entiendase por tanto que se aceptará la experiencia como "Inspector" si esta procede como emitida por una entidad publica.

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

INCLUIR el termino "Inspector" dentro de los cargos computables para acreditar la experiencia del personal clave