

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante :     | INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU   |
| Nomenclatura :           | AS-SM-13-2024-IGP-2  |
| Nro. de convocatoria :   | 2  |
| Objeto de contratación : | Bien   |
| Descripción del objeto : | Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP |

|                         |                                  |                  |            |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20543725821                      | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C | Hora de envío :  | 12:04:30   |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Señores del comité, Con respecto al consumo de combustible se solicita acoger la ampliación a 34.2 l/h ya que estos datos dependen del tipo de motor y eso es de acuerdo a cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA, después de analizar la observación, aclara que las medidas establecidas en relación con el consumo de combustible fueron definidas con base en criterios de ahorro. Por tanto, el valor mínimo solicitado en cada punto no puede ser modificado hacia valores superiores, en este caso 32 l/h. NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

NINGUNA

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                                  |                  |            |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20543725821                      | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C | Hora de envío :  | 12:04:30   |

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**  
señores del comité: Favor de enviar medidas del lado donde se instalará el nuevo grupo electrógeno, la imagen enviada no se encuentra acotada.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** \*      **Literal:** \*      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
EL AREA USUARIA aclaran las dimensiones del ambiente correspondiente al cuarto de generadores III, donde será instalado el nuevo grupo: ANCHO : 4.2 m, LARGO: 6.4 m, ALTO: 3 m.

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

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                                  |                  |            |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20543725821                      | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C | Hora de envío :  | 12:04:30   |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Señores del comité: Aclarar si, el tablero de conmutación es parte de nuestro alcance? De ser así, se requiere unifilar del grupo actual con el tablero existente ya que la entidad requiere que este nuevo conmutador elija la alimentación entre los dos grupos. Enviar lógica de operación para saber quien entrará primero y/o confirmar que el tablero entrará en alternancia, se requiere que envíen la lógica por favor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA aclara que el tablero de conmutación sí forma parte del alcance. Asimismo, el diagrama unifilar de la instalación del grupo existente, se estará adjuntando en la ultima pagina de las EETT. La lógica para determinar qué grupo entrará en operación se realizara manualmente, quedando a criterio del operador seleccionar el grupo electrógeno adecuado según las necesidades. Por este motivo, se solicitó un tablero de conmutación simple que permita seleccionar el grupo a utilizar. Cabe mencionar que el encendido de los grupos también será realizado manualmente por el operador.

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

En la integración de bases se estará incluyendo lo aclarado.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                                  |                  |            |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20543725821                      | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C | Hora de envío :  | 12:04:30   |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

señores del comité: por favor indicar que cargas deberán conectarse del tablero conmutador, enviar unifilar, metraje de cables

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA aclara que el diagrama unifilar, se estará adjuntando en la ultima pagina de las EETT. Con respecto al metraje de cables se detallado en los servicios a realizar.

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

En la integración de bases se estará incluyendo lo aclarado.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                                  |                  |            |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20543725821                      | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C | Hora de envío :  | 12:04:30   |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

señores del comité: Se solicita el detalle de la dirección exacta en donde el grupo será instalado, solo se cita instalaciones de radio observatorio de Jicamarca, compartir coordenadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA aclara, la dirección del Radio observatorio de Jicamarca es Radio Observatorio de Jicamarca s/n La ubicación en Google Maps del Radio Observatorio de Jicamarca es: <https://maps.app.goo.gl/5CvYt8puD7nXR6ck7La> ubicación del Radio Observatorio de Jicamarca en coordenadas UTM WGS84: ZONA:18L, 295889.21 m E 8678119.84 m S

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

NINGUNA

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                          |                  |            |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10466380518              | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | CANO HORNA JESUS LIZARDO | Hora de envío :  | 22:23:20   |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITAN GRUPO ELECTROGENO ABIERTO, SE SOLICITA QUE TAMBIEN PUEDA SER ENCAPSULADO PARA UNA MAYOR PROTECCION YA QUE EL TIEMPO DE GARANTIA SOLICITADO ES DE 24 MESES

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: 5      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA aclara que el grupo electrógeno fue solicitado en formato abierto, dado que su ubicación prevista es un ambiente cerrado y alejado, donde estará debidamente protegido.

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

NINGUNA

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                          |                  |            |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10466380518              | Fecha de envío : | 11/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | CANO HORNA JESUS LIZARDO | Hora de envío :  | 22:23:20   |

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**  
SE SOLICITA QUE EN LA EXPERIENCIA DE PERSONAL CLAVE TAMBIEN PUEDA SER INGENIERO ELECTROMECHANICO.  
ASIMISMO CON RESPECTO A LA SOLICITUD DEL COMITE QUE LOS TECNICOS TIENES QUE SER 4 PUEDAN SER

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** C    **Literal:** C.1    **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
EL AREA USUARIA aclara que se modificara lo solicitado en las EETT en la integración de bases, para mayor pluralidad de profesionales, técnicos y postores.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En la integración de bases quedara de la siguiente manera: 14 REQUISITOD DE CALIFICACION (...) C.1 EXPERIENCIADEL PERSONAL CLAVE Requisitos: 01 Ingeniero Electricista o Electrónico o Industrial o Electromecánico ..(¿) 02 Técnicos Electricistas o Electricistas Industriales o mecánicos o en obra civil o afines, (...)

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |                    |                  |            |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20139103590        | Fecha de envío : | 12/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | FAREDENT S.R.LTDA. | Hora de envío :  | 17:44:14   |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas se está solicitando lo siguiente

PESO 1200 KG.-2000 KG.

DIMENSIONES LONGITUD 1500mm-3000 mm

Consumo de combustible

Potencia stand by 32 litros hora

Potencia prime 28 litros hora

75% potencia prime 24 litros hora

50% potencia prime 16 litros

Grupo electrógeno abierto

Solicitamos al comité de selección se sirvan aceptar un grupo electrógeno que por sus mejoras tecnológicas mejor producción y durabilidad con las siguientes especificaciones técnicas

PESO 2400 KG.

LONGITUD 3250 MM

Consumo de combustible

Potencia stand by 42 litros hora

Potencia prime 38 litros hora

75% potencia prime 28 litros hora

20% potencia prime 19 litros hora

Grupo electrógeno encapsula el mismo que por ser encapsulado se lograra menor ruido y protección para todo el equipo

Aceptar estas especificaciones técnicas conllevaría a la mayor pluralidad de postores y no ocasionar una declaratoria de desierto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA aclara que las dimensiones y el peso solicitados fueron definidos con el propósito de optimizar el espacio disponible y garantizar una mayor amplitud en el recinto, facilitando la movilidad del personal y las maniobras del equipo en caso de ser necesario. Por este motivo, no es posible incrementar las medidas mínimas establecidas. Además que las medidas establecidas en relación con el consumo de combustible fueron definidas con base en criterios de ahorro. Por tanto, el valor mínimo solicitado en cada punto no puede ser modificado hacia valores superiores. Finalmente que el grupo electrógeno fue solicitado en formato abierto, dado que su ubicación prevista es un ambiente cerrado y alejado, donde estará debidamente protegido.

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

NINGUNA



Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20448571891   | Fecha de envío : | 12/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 20:26:21   |

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En el numeral 1.9 PLAZO DE ENTREGA se solicita en 30 días calendarios para la entrega de los bienes, Dada la coyuntura e inestabilidad política por la cual venimos atravesando, donde nos encontramos con paros programados, desabastecimiento y sumado a ello una crisis internacional, y considerando que los bienes solicitados son con certificaciones internacionales además considerar que el bien solicitado tiene características especiales que cualquier grupo electrógeno las tiene por lo tanto la fabricación tendría que ser reciente insumos importados fabricados a pedido, y tiempo de travesía de viaje, motivo que no es posible tenerlos en stock en el mercado local, visto esto es imposible cumplir en los pocos días solicitados , a menos que dicho proceso está arreglado bajo un acto ilegal estando ya direccionada y que el proveedor elegido ya cuente con los bienes requeridos , de otro modo, no se llegaría a los plazos establecidos y menos si ellos son reducidos, ante lo mencionado, se SOLICITA que el plazo de entrega se amplíe a 70 días calendarios para la entrega cantidad de días que si serian plazos reales y no vulnerar la transparencia del proceso. Además, poder lograr la mayor participación de postores lo cual sería muy beneficioso para la economía de la entidad y el proceso no corra el riesgo de quedar desierto

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.9    **Literal:** A    **Página:** 14

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

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

EL AREA USUARIA, después de analizar la observación y para mayor pluralidad de postores se amplia su plazo de entrega e instalación a setenta (70) días calendarios. SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

En la integración de bases se modificara lo acogido

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20448571891   | Fecha de envío : | 12/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 20:29:29   |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan que se instale un Tablero de Conmutación que permitirá la alimentación entre el grupo electrógeno nuevo y el existente, en ese sentido, solicitamos al comité de selección indicar la marca y modelo del grupo electrógeno existente, marca y modelo del motor y marca y modelo del módulo de control.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA aclara :MOTOR: Marca PERKINS, Serie DK5 1537\*U332611W,Modelo 1103A-33TALTERNADOR: Marca OLYMPIAN, Serie OLY00000JLEZ04506, Modelo GEP55-3

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

Entidad convocante : INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-IGP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un grupo electrógeno para la Sede Radio Observatorio de Jicamarca del IGP

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20448571891   | Fecha de envío : | 12/12/2024 |
| Nombre o Razón social : | JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 20:31:18   |

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan como mínimo 04 técnicos electricistas o electricistas industriales o mecánico o en obra civil o afines. Cabe indicar, que la instalación y puesta en funcionamiento del equipo por la potencia solicitada lo pueden realizar mínimamente 02 técnicos electricistas. Por lo que solicitamos al comité de selección considerar como mínimo 02 técnicos como personal clave.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: c Literal: 1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA, después de analizar la observación aclara que se modificara lo solicitado en las EETT en la integración de bases, para mayor pluralidad de técnicos profesionales y postores. SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

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

En la integración de bases quedara de la siguiente manera: 14 REQUISITOD DE CALIFICACION (...) C.1 EXPERIENCIADEL PERSONAL CLAVE Requisitos: (¿) 02 Técnicos Electricistas o Electricistas Industriales o mecánicos o en obra civil o afines, (...)