

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código : 20601673003

Nombre o Razón social : POWER KABEL S.A.C.

Fecha de envío : 23/12/2023

Hora de envío : 22:55:43

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Solicitamos retirar de la Cadena de Aisladores tipo Suspensión los términos de:

Propiedades Mecánicas: (\*)resistencia mecánica y "eléctrica" combinada: 100-120 kN" o explicar como se obtiene ese valor, para los fabricantes de conductores, aisladores y ferretería eléctrica les crea mucha duda un valor tan alto para una LLTT que usa un conductor de AAAC de 120 mm2.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: CAP III Página: 22

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

Transparencia y eficiencia

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

Es conforme, indicará Propiedades mecánicas: resistencia mecánica 100 -120 kN

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

"Se acoge la solicitud:

Dice: ""Resistencia mecánica y eléctrica combinada 100 - 120 kN""

Debe decir: ""Resistencia mecánica 100 - 120kN""

"

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	23/12/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	22:55:43

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Especificación técnica de la Cadena de Aisladores tipo Suspensión:  
Teniendo el rango de la carga de rotura del conductor de AAAC de 120mm2 entre 32-38 kN, solicitar accesorios que tengan carga mecánica para un rango de 100 a 120 kN, no es coherente técnicamente, debido a que el rango debe ser de 65 a 81 kN.  
La carga de rotura de 120kN corresponde a un diámetro de conductor en un rango de 15.80-22.7 mm, es decir, a un cable AAAC de 300mm2 de sección.  
En resumen: exigir carga de rotura para los accesorios esta sobredimensionado y no corresponde a la sección del conductor.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** CAP III    **Página:** 23

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

Transparencia, eficiencia, coherencia.

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

"Referencia Capítulo III:  
4.1.1. Indica las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales se sujetan a su cumplimiento."

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

Sin modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	23/12/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	22:55:43

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Cadena de Aisladores tipo Anclaje:  
De acuerdo a la especificación técnica se tiene un rango de la carga de rotura del conductor de AAAC de 120mm2 entre 32-38 kN, por lo que solicitar accesorios que tengan carga mecánica para un rango de 100 a 120 kN, no es coherente técnicamente, debido a que el rango debe ser de 65 a 81 kN.  
La carga de rotura de 120kN corresponde a un diámetro de conductor de 15.80-22.7 mm, es decir a un cable AAAC de 300mm2 de sección.  
En resumen: exigir carga de rotura para los accesorios esta sobredimensionado y no se encuentra en el mercado internacional.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** CAP III    **Página:** 24

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

Transparencia, Eficiencia, Eficacia, Trato Justo e Igualitario

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

"Referencia Capítulo III:  
4.1.1. Indica las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales se sujetan a su cumplimiento."

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

Sin modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	23/12/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	22:55:43

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos retirar los términos de la Cadena de Aisladores tipo Anclaje con Ferret. siguiente:  
Propiedades Mecánicas: (\*)resistencia mecánica y "eléctrica" combinada: 100-120 kN" o explicar como se obtiene ese valor.

No hay en el mercado un fabricante que pueda facilitar ese valor a menos que le proporcionemos el cálculo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** CAP III    **Página:** 24

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

Transparencia, Eficiencia, Trato justo e igualitario

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

Es conforme, indicará Propiedades mecánicas: resistencia mecánica 100-120 kN

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

"Se acoge la solicitud:

Dice: ""Resistencia mecánica y eléctrica combinada 100 - 120 kN""

Debe decir: ""Resistencia mecánica 100 - 120kN""

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	23/12/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	22:55:43

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Se debe extender el Plazo de entrega a 150 días por restricciones en el transporte marítimo en el Canal de Panamá por sequía y por la exigencia de pruebas en laboratorio acreditado quienes exigen 30 días adicionales por carga en sus laboratorios.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4.2    **Literal:** CAP III    **Página:** 28

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

Trato justo e igualitario

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

De acuerdo con lo indicado, se modificará el plazo de entrega.

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

"Se acoge la solicitud:

Dice: ""El plazo de entrega será de 100 (cien) días calendario"".

Debe decir: ""El plazo de entrega será de 150 (ciento cincuenta) días calendario""."

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	23/12/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	22:55:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Las pruebas en laboratorios acreditados (IECEE o IAF-MLA) encarecen el costo de conductor debido a que es muy poca cantidad, se solicitar retirar su exigencia para no encarecer el suministro y no demorar con el plazo de entrega.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.4.2 Literal: CAP III Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Referencia Capítulo III:  
4.4.2. Indica las pruebas a realizar de acuerdo a la Norma IEC, por lo cual se sujeta su cumplimiento."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	23/12/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	22:55:43

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

La compra es a suma alzada por Ítem-paquete? porque en el Anexo 6, exigen precios unitarios?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: CAP I Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La contratación de los bienes es bajo el sistema a suma alzada por lo cual se modifica el anexo correspondiente.

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

ANEXO Nº 6

PRECIO DE LA OFERTA (Suma Alzada)

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	00:18:52

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

De características técnicas, de la tabla de datos técnicos de cadena de aisladores tipo suspensión (pag. 22) y cadena de aisladores tipo anclaje (pag. 23), solicitan presentación de catálogos, ficha técnica o documentación técnica de sus accesorios. Por principio de Transparencia donde indica que toda información debe ser clara y precisa, SE SOLICITA ANULAR dichas presentaciones de información complementaria en la etapa de presentación de la oferta, ya que existe una advertencia escrita en rojo en la página 17 de las bases estándar que indica que el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite -documentos para la admisión de la oferta ¿ requisitos de calificación y factores de evaluación. SE SOLICITA que la información complementaria sea presentada en otra etapa menos en la etapa de presentación de ofertas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** CAP III                    **Literal:** 4.1.1                    **Página:** 22

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

TUO de la Ley 30225, literal C

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

"Referencia Capítulo III:

4.1.1. Para las cadenas de aisladores de suspensión, aisladores tipo anclaje con ferretería, se solicitan la presentación de catálogos de fichas técnicas o documentos técnicos. La cual debe ser presentada en la etapa de calificación, de acuerdo a lo solicitado en el numeral de referencia.

Para las siguientes características:

- Resistencia mecánica 100-120 kN
- Accesorios:
- Grillete A°G° Tipo ""U""
- Adaptador A°G° tipo anillo - bola
- Grapa de anclaje tipo pistola
- Adaptador A°G° tipo casquillo ojo"

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

Sin modificaciones



Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	00:18:52

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

De garantía comercial, si existiese la posibilidad de apersonarse un representante del proveedor a EGESUR, SE SOLICITA ANULAR esos puntos de vigilancia de salud de trabajadores porque toman como referencia la R.M. N° 972-2020-MINSA y esta resolución ministerial ha sido derogada y en cambio existe la R.M. N° 1975-2021/MINSA donde se toma nuevos lineamientos sobre el COVID-19 para los empleadores eliminando por ejemplo los certificados de pruebas rápidas que con el tiempo se ha comprobado que no garantiza ninguna prevención

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 4.1.6    **Página:** 27

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

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

"Referencia Capítulo III:  
4.1.6. Garantía comercial  
Se indica requisitos el cual esta establecido para su cumplimiento. El cual esta vigente la R.M. 031-2023 el cual no indica como prevención la ejecución de pruebas rápidas."

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

"Se acoge la solicitud, se actualizará la resolución vigente de prevención de control de la salud de los trabajadores con riesgo a exposición dea SARS-COV-2.  
Dice: ""El proveedor deberá cumplir con lo establecido R.M. N° 972-2020-MINSA""  
Debe decir: ""El proveedor deberá cumplir con lo establecido R.M. N° 031-2023-MINSA.  
No es necesario la presentación de certificados de pruebas rápidas."

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	00:18:52

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

De documentos entregables, mientras que para el conductor eléctrico se solicita la presentación de tabla de datos técnicos a la entrega de bienes, por principio de transparencia donde indica que toda información debe ser clara y precisa, SE SOLICITA CONFIRMAR que para las cadenas de aisladores se requieren presentar tambien sus tablas de datos técnicos a la entrega de los bienes

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 4.3    **Página:** 28

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

TUO de la Ley 30225,art. 2 literal C

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

"Referencia Capítulo III:

4.1.1.Para las cadenas de aisladores de suspensión, aisladores tipo anclaje con ferretería, se solicitan la presentación de catálogos de fichas técnicas o documentos técnicos. La cual debe ser presentada en la etapa de calificación, de acuerdo a lo solicitado en el numeral de referencia."

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

Sin modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	00:18:52

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

De requisitos de calificación ,punto B: experiencia del postor en la especialidad, para una mayor participación de postores, por principio de libre concurrencia e igualdad de trato, SE SOLICITA AMPLIAR bienes similares a Aisladores de porcelana y vidrio tipo ANSI de media tensión, ya que los aisladores pertenecen al equipo de cadenas de aisladores tipo suspensión y anclaje

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 3.2    **Página:** 34

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

TUO de la Ley 30225, art 2, literal A y B

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

"Referencia Capítulo III:

8.1. Experiencia del postor, Debe contar con lo indicado en el punto con esto puede acreditar la experiencia solicitada. Lo indicado no se acoge como bienes similares por el tipo de tensión de trabajo."

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

Sin modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	22:48:19

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Experiencia del Postor

Solicitamos considerar como bienes similares, el suministro de aisladores poliméricos para líneas de transmisión igual o mayores a 60kV.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Referencia Capítulo III:  
8.1. Experiencia del postor, Suministro de aisladores poliméricos para líneas de transmisión igual o mayores a 60kV, representa como bienes similares sistema de aislamiento de transmisión."

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

Sin modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	22:48:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

CONDUCTOR DESNUDO AAAC 120MM2

En referencia al conductor de aluminio requerido, solicitamos indicar si el suministro del conductor es ENGRASADO o no.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Referencia Capítulo III:

4.1.1. Indica las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales se sujetan a su cumplimiento. Las cuales no hace referencia a conductor engrasado."

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

Sin modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : AS-SM-9-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONDUCTOR Y AISLADORES PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION PARA 66KV

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	28/12/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	22:48:19

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Plazo de Entrega

Solicitamos, considerar como plazo de entrega del suministro 150 días.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con lo indicado, se modificará el plazo de entrega.

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

"Se acoge la solicitud:

Dice: ""El plazo de entrega será de 100 (cien) días calendario"".

Debe decir: ""El plazo de entrega será de 150 (ciento cincuenta) días calendario""."