

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20600105516	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	DIPACO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:59:56

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

PARA UN MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES SE SOLICITA AL COMITE DE SELECCIÓN, CONSIDERAR COMO EXPERIENCIA TODO TIPO DE AISLADORES POLIMERICOS,AISLADORES TIPO PIN POLIMERICO,SECCIONADORES CUT OUT POLIMERICO,FERRTERIA ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION, YA QUE SON PRODUCTOS QUE GUARDAN RELACION CON LA LICITACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 38

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

La Ley de Libre Competencia en Perú se encuentra en el Decreto Legislativo N.º 1034

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

No se acoge la observación.

La experiencia que se busca está relacionada con aisladores poliméricos utilizados en sistemas de transmisión eléctrica con voltajes iguales o superiores a 60 kV. Estos aisladores difieren en su funcionamiento y performance de los aisladores empleados en redes de distribución con voltajes entre 10 kV y 22.9 kV.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI		

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:09:49

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

De documentos para la admisión de la oferta, literal D, SE SOLICITA que la presentación de reporte de pruebas de los bienes ofertados sean entregados en la etapa de entrega del bien, ya que existe jurisprudencia sobre este tema indicado en lo siguiente:

Pronunciamiento OSCE (No. 150-2019/OSCE-DGR), que en la página 4 en el numeral 3 aspectos supervisados de oficio por el Organismo Técnico Especializado del OSCE indica que en los documentos para la admisión de la oferta en el literal H donde solicitan presentación de pruebas tipo, (lo dicho textualmente) dicha exigencia resultaría excesiva, no siendo la admisión de la oferta, la oportunidad para solicitar dichos documentos.

Pronunciamiento OSCE (No. 032-2021/OSCE-DGR), al respecto indicando en su página 29 (lo dicho textualmente) en aplicación del principio de libertad de concurrencia, las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias, encontrándose prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores¿..

Todo postor firma en ANEXO N°3 Declaración Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, en ella bajo el principio de Integridad que indica que la conducta de los partícipes en cualquier etapa del proceso de contratación está guiada por la honestidad y veracidad, evitando que cualquier práctica indebida, la misma que, en caso de producirse, debe ser comunicada a las autoridades competentes de manera directa y oportuna, por lo expuesto, se debería dar el peso necesario a esta declaratoria y hacer cumplir el principio ya que los postores al participar están comprometidos bajo esas condiciones. Por lo expuesto, se solicita acoger nuestra observación

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP II    **Literal:** 2.2.1.1    **Página:** 17

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

OSCE (No. 150-2019/OSCE-DGR) OSCE (No. 032-2021/OSCE-DGR) Art 2 de la TUO de la ley 30225, literal J

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

Se acoge la observación parcialmente.

Se modificará el nuemral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta ¿. , quedando redactado de la forma siguiente:

¿Reporte de Pruebas tipo y de rutina¿ realizada a los aisladores similares a los ofertados, de acuerdo a la última versión de las normas IEC 61109, las mismas que deberán ser presentadas obligatoriamente en la etapa de perfeccionamiento del contrato en idioma español o con la respectiva traducción, de acuerdo al Art. 59 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Dichas pruebas serán emitidas por un laboratorio con acreditación del organismo competente de su país de origen o de organismos internacionales para tal fin.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:09:49

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

De tablas de datos técnicos aislador polimérico suspensión, en el ítem 6: Valores eléctricos requieren una distancia de fuga mínima de 3200 mm. Según la norma IEC 60815, la tabla de línea de fuga mínima (mm/kV) indica que el nivel de contaminación más severo (nivel IV) tiene un valor de 31 mm/kV que significa que la línea de fuga mínima que se debe considerar para que el aislador no tenga problemas de funcionamiento es de 2,250 mm. Al requerir un aislador con línea de fuga mínima de 3,200 mm significa que valor unitario de línea de fuga es de 44.14 mm/kV lo cual resulta exagerado, ya que sobredimensionar suministros influye directamente en el incremento de costo, siendo perjudicial a la Entidad. Por principio de Transparencia donde las entidades deben proporcionar información clara y coherente con el fin que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, SE SOLICITA REDUCIR valor de línea de fuga mínima a 2,300 mm que es un valor aceptable más que el mínimo.

Acápíte de las bases :Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: 6.1.1      Página: 23

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225, literal C

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

No se acoge la Observación

La selección técnica de aisladores debe tener en cuenta la zona de contaminación en la que serán instalados. En el caso de la presente adquisición, se requieren aisladores con una línea de fuga de 3200 mm. Estos reemplazarán a los aisladores existentes que cumplen con esta característica, ya que están instalados en una zona de contaminación muy pesada. La norma IEC/TS 60815-2 define cinco clases de contaminación: Muy ligero, ligero, Medio, Pesado y Muy Pesado.

Además, en la primera convocatoria, los tres postores (Lucien Servicios Generales EIRL, Silicon Technology SAC y Grupo Montero Energía) presentaron sus ofertas de aisladores con una línea de fuga de 3200 mm, por lo tanto, no existen inconvenientes para suministrar los bienes requeridos.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:09:49

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

De marcado, para una mayor participación de postores, por principio de Libre concurrencia e Igualdad de trato y por principio de Vigencia tecnológica que indica que se debe tener la posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos, SE SOLICITA que también sea ACEPTADO el marcado en impresión láser de alta resolución, impresión de este tipo garantiza que dicha marca tiene larga vida útil y es un tipo de marcado utilizado en varias fábricas en la actualidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 6.2.3.8 Página: 29

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225, literales A, B y G

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, el marcado debe ser en alto o bajo relieve, tal como se indica en las EE.TT. Además en las Especificaciones Técnicas del Comité de Normalización de Bienes Eléctricos - Capítulo 4: Aisladores Poliméricos de FONAFE, indica el marcado en alto o bajo relieve

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:09:49

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

De pruebas de aceptación, por principio de Transparencia donde las entidades deben proporcionar información clara y coherente con el fin que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, SE SOLICITA CONFIRMAR que las pruebas FAT no van a ser inspeccionadas por la Entidad, ya que no se detalla esa etapa en las bases estándar de este concurso.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 6.2.4    **Página:** 31

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225, literal C

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

Se confirma que, las pruebas FAT no van a ser inspeccionadas por la Entidad, quedando bajo responsabilidad del contratista el cumplimiento de éstos.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:09:49

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:  
De experiencia del postor en la especialidad, para una mayor participación de postes donde la Entidad resultaría beneficiada por mayor rango de selección, por principio de Libre concurrencia e Igualdad de trato, SE SOLICITA TAMBIEN CONSIDERAR como bienes similares a: Aisladores poliméricos de Media Tensión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: 3.2      Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
Art 2 de la TUO de la ley 30225, literales A y B

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se acoge la Observación.  
Los aisladores de media tensión se utilizan en sistemas de distribución (10 - 22.9 kV), cuyos sistemas son de diferente funcionalidad y peformance que los sistemas de transmisión (60 - 220 KV). El requerimiento de los aisladores se requieren para el transporte de energía en 60 kV.

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20393022419	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LUCIEN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:07

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:  
Se solicita ampliar el plazo de entrega a 120 días calendarios después de la firma de contrato por tratarse de dos productos de importación de poca rotación y a fin de promover la mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acoge

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
120

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20393022419	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LUCIEN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:07

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

- Catálogo completo actualizado del fabricante, con las características de diseño y construcción de los aisladores. Al respecto, el catalogo es elaborado considerando los Aisladores más comercializados, es prácticamente imposible poner los más de 4.000 tipos y variaciones de los Aisladores en un solo catalogo, por lo tanto, se solicita que no sea motivo de descalificación el hecho de no encontrar específicamente el modelo que se oferta en el catalogo general, toda vez en el plano del aislador ofertado se detallan las características técnicas que cubren la necesidad de las especificaciones técnicas requeridas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d

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

Página: 17

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud de presentar el plano del aislador ofertado, detallando las características técnicas requeridas. El plano debe estar firmado por el fabricante.

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



Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20393022419	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LUCIEN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:07

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

- ¿Reporte de Pruebas¿ de los bienes ofertados.  
es prácticamente imposible hacer los ensayos de tipo para cada variación/configuración de Aislador fabricado, por esto los hacemos por familia y por la "Similaridad" así como se permite en la norma IEC 61109. Por lo tanto, se solicita que no sea motivo de descalificación el hecho de no presentar un reporte de pruebas específicamente del aislador que se va a ofertar y tomar en cuenta un reporte de pruebas de un aislador de la misma familia.

Acápíte de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 2.2.1.1Literal: dPágina: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ver respuesta a la consulta 2

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	23:56:01

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:  
1.9 PLAZO DE ENTREGA

Para una mayor participación de postores, solicitamos que el plazo de entrega de los equipos requeridos sea de 150 días calendarios.

Acápite 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:  
Se acoge

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
120

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	23:56:01

**Consulta:** Nro. 11  
**Consulta/Observación:**  
6.1.2 GRILLETE RECTO DE ACERO GALVANIZADO 16MM X 68MM

En referencia a las dimensiones y la carga de rotura requerida.  
Solicitamos aceptar con las siguientes dimensiones:

- A: 20mm
- C: 16mm
- D: 16mm
- R: 10mm
- E: 13mm
- L: 80mm

Carga de Rotura: 70kN  
Ya que en el requerimiento del aislador, la carga mecánica especificada es de 70kN .

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 6.1.2    **Página:** 24  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se precisa que las medidas solicitadas, son el requerimiento técnico que se necesitan para la instalación de los aisladores en las estructuras existentes. Se aceptarán las medidas con las tolerancias que indican las normas de fabricación.

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

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	23:56:01

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

6.1.3 GRILLETE RECTO DE ACERO GALVANIZADO 16MM X 90MM

En referencia a las dimensiones y la carga de rotura requerida.  
Solicitamos aceptar con las siguientes dimensiones:

- A: 24mm
- C: 20mm
- D: 22mm
- R: 12mm
- E: 16mm
- L: 90mm

Carga de Rotura: 120kN

Ya que en el requerimiento del aislador, la carga mecánica especificada es de 70kN

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 6.1.3    **Página:** 25

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

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

Se precisa que las medidas solicitadas, son el requerimiento técnico que se necesitan para la instalación de los aisladores en las estructuras existentes. Se aceptarán las medidas con las tolerancias que indican las normas de fabricación.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-26-2023-ELECTRONORTE S.A.-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE AISLADORES Y ACCESORIOS PARA REEMPLAZO EN LA LINEA L-6053 SET TUMAN - SET CAYALTI		

Ruc/código :	20601481945	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MONTERO ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO MONTERO ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	23:56:01

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**  
6.2.3.6 UNION ENTRE EL REVISTIMIENTO Y HERRAJE DE ACOPLAMIENTO

La unión del herraje de acoplamiento y el recubrimiento deberá ser sellada permanentemente para evitar la entrada de humedad y materias extrañas.  
Para evitar la entrada de humedad y materias extrañas en la unión del herraje de acoplamiento y el revestimiento se requiere que el revestimiento cubra parte del herraje en esta unión.  
De acuerdo a su requerimiento, solicitamos que la interface del herraje de acoplamiento, el núcleo y el revestimiento sea por inyección, cubriendo este parte del herraje.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 6.2.3.6    **Página:** 29  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se precisa que la interface del herraje de acoplamiento con el nucleo debe ser por el proceso de prensado, tal como se indica en el numeral 6.2.3.5 de los TdR. Tambien, se aceptará, que en la zona donde convergen el revestimiento, nucleo y herraje, se aplique un sello de silicona tipo RTV que evite la entrada de humedad al núcleo.

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