

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

| | |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante : | EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA |
| Nomenclatura : | LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2 |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Del capítulo 3.2 Garantía de calidad técnica, por Principio de Equidad donde las prestaciones y derechos de las partes deben guardar una razonable relación de equivalencia y proporcionalidad, SE SOLICITA que la garantía solicitada sea efectiva hasta 2 años como mínimo ya que así se ha estado requiriendo en diferentes convocatorias, aumentar el tiempo de garantía eleva el costo del equipo perjudicando una oferta ventajosa para la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: ITEM 2 Página: 69

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal I

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE, La garantía de calidad técnica para el ÍTEM 2: Componentes 2.1 y 2.2 RECONECTADOR AUTOMATICO DE 15 KV Y 27 KV será de 2 (dos) años como mínimo, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes. "

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

Se debe corregir en las bases integradas el plazo de la garantía de calidad técnica

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Del capítulo 3.4 Bienes Auxiliares, por principio de Transparencia SE SOLICITA anular requerimiento de cotizar por separado transformadores de reducción de tensión si los hubiera, porque no se explica donde colocar el valor del transformador .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: ITEM 2 Página: 70

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

"NO SE ACOGE, los postores deben incluir en la oferta economica del ITEM 2 Componentes 2.1 y 2.2 RECONECTADOR AUTOMATICO DE 15 KV Y 27 KV, el costo del Transformador de reduccion de tensión, o transformador auxiliar de tensión a 220 Vca. EN BAJA TENSION DEBEN SUMNISTRAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA SOBRETENSIONES."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Del capítulo 4.4 Convocatoria y presencia de los Inspectores, por Principio de Transparencia SE SOLICITA CONFIRMAR el número de inspectores representantes de la Entidad presentes en las pruebas FAT o si será controlada por entidades supervisoras de prestigio, etc.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** ITEM 2 **Página:** 71

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que participará uno (1) representante de Enosa

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Del capítulo 7 Repuestos, para ambos reclosers solicitan accesorios de fijación de control y tanque, pero tanto en las especificaciones técnicas como en la tabla de datos técnicos no indican como va a ser montado, por lo tanto, por principio de transparencia SE SOLICITA ACLARAR lugar del montaje y si no va a ser en poste indicar con planos lugar de instalación del equipo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** ITEM 2 **Página:** 72

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los accesorios de fijación de control y tanque de los RECONECTADORES AUTOMATICOS, se requieren para su montaje electromecanico en POSTE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Del capítulo 9 Garantía de repuestos, por Principio de Equidad donde las prestaciones y derechos de las partes deben guardar una razonable relación de equivalencia y proporcionalidad, SE SOLICITA que la garantía solicitada sea efectiva hasta 5 años como mínimo ya que así se ha estado requiriendo en diferentes convocatorias, aumentar el tiempo de garantía no guarda lógica y eleva el costo del equipo perjudicando una oferta ventajosa para la Entidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** ITEM 2 **Página:** 72

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal I

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, la garantía de Repuestos será hasta 5 años como mínimo.

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

Se debe corregir en las bases integradas el plazo de la garantía de repuestos

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

De tablas de datos técnicos, en el ítem 4.28 del recloser de 15KV (pag 76) y similar ítem 4.28 para recloser de 27 KV (pag 83) indican de opción de ser comandada en forma remota, por principio de transparencia y para no caer en contradicciones ni confusiones, SE SOLICITA CONFIRMAR que este requerimiento es OPCIONAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** ITEM 2 **Página:** 76

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, ESTE REQUERIMIENTO ES OBLIGATORIO para tener mandos remotos y acceder a la data del rele en nuestro Centro de Control de Operaciones de ENOSA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 11:45:04 |

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

De tablas de datos técnicos, en el ítem 5.2 sistema de carga de baterías del recloser de 15KV (pag 77) y similar ítem 5.2 para recloser de 27 KV (pag 84) indican que la alimentación auxiliar externa será suministrado por ENOSA, para un mejor entendimiento y por principio de transparencia SE SOLICITA CONFIRMAR que el transformador auxiliar será proporcionado por ENOSA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: ITEM 2 Página: 77

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, EL TRANSFORMADOR AUXILIAR 22.9 o 10 kV a 220 Vac SERÁ PROPORCIONADO POR EL CONTRATISTA, los postes deben incluir en la oferta económica del ÍTEM 2 RECONECTADORES AUTOMATICOS el costo de los transformadores auxiliares.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 19/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 15:01:27 |

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

De experiencia del postor, item 2 como el recloser tiene como función de protección y control de líneas y SSEE ante fallas, SE SOLICITA considerar como bienes similares a Seccionalizadores en general, Reguladores de tensión ya que cumplen funciones de regulación y protección.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.2 **Página:** 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, no se considera como bienes similares a los Seccionalizadores en general, Reguladores de tensión ya que NO cumplen funciones protección y control de cabecera de alimentadores de media tensión de Subestaciones de potencia que exige la Normatividad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610691367 | Fecha de envío : | 21/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | GLOBUS S & E S.A.C. | Hora de envío : | 09:45:28 |

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Al final de las tablas de datos técnicos del recloser de 15KV (pag 78) y para recloser de 27 KV (pag 85) indican como nota en asterisco que se debe suministrar transformadores inductivos con entrada para protección 59N y 67N. Por principio de transparencia SE SOLICITA indicar cantidad de transformadores requeridos y sus especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** ITEM 2 **Página:** 78

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

Art 2 de la ley 30225 LCE, literal C

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, no se requieren transformadores inductivos con entrada para protección 59N y 67N. Se eliminarán de las tablas de datos técnicos.

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

Se eliminarán de las tablas de datos técnicos. En las bases integradas

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20372523361 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A | Hora de envío : | 13:26:59 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que 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 innecesaria. Con respecto a la experiencia : Se solicita considerar como bienes similares a la venta de Celdas de Linea y Transformador de SET mayor o igual a 60 KV y/o Equipamiento electrico para Sub Estaciones de potencia tales como Tableros de Proteccion y/o control

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, PARA EL ITEM 1 se considerará también como bienes similares a la EXPERIENCIA EN VENTA de Tableros de Proteccion y/o control de Celdas de Linea y Transformadores de SET y/o Equipamiento electrico para Sub Estaciones de potencia de 33 kV hasta 138 kV

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

Se considerará en las bases integradas: bienes similares a la EXPERIENCIA EN VENTA de Tableros de Proteccion y/o control de Celdas de Linea y Transformadores de SET y/o Equipamiento electrico para Sub Estaciones de potencia de 33 kV hasta 138 Kv, PARA EL ITEM 1

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

1) Cap. III, acápite 9, pag. 20 de las Bases.-
El plazo máximo de entrega será de 180 días calendario para los componentes de Ítem 1, y 90 días calendario para los componentes del Ítem 2, contabilizados del día siguiente de suscrito el contrato.
Solicitamos confirmación de estos plazos de entrega, pues en las TDT de cada ítem y sub-ítem mencionan otros plazos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: III Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, que para el ITEM 1: el plazo máximo de entrega será de 270 días calendario de todos los componentes, y para el ITEM 2 el el plazo máximo de entrega será de 180 días calendariode todos los componentes

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

Para el ITEM 1: el plazo máximo de entrega será de 270 días calendario de todos los componentes, y para el ITEM 2 el el plazo máximo de entrega será de 180 días calendariode todos los componentes

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

2) CAP III, TABLA DE DATOS TECNICOS SECCIONADOR 36 KV., Item 2.9: PAGINA 30
Estructura Soporte: Solicitamos confirmar que el suministro no incluye estructura soporte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.9 Literal: III Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, SECCIONADOR DE LINEA TRIPOLAR EN 60 Kv, SI INCLUYE la entrega de la estructura de soporte para subestacion en posicion vertical u horizontal.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

3) CAP III, ANEXO ITEM 1, COMPONENTE 1.4 Interruptor 36 KV: Solicitamos aceptar interruptor con cámara de interrupción en VACIO en lugar de SF6. En caso de aceptación debe ser modificada la TDT respectiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.4 Literal: III Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se precisa que el interruptor de 36 kV es para MONTAJE A LA INTERPERIE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

4) CAP III, ANEXO ITEM 1, COMPONENTE 1.4 TABLA DE DATOS TECNICOS INTERRUPTOR 36 KV., Item 7, - Estructura metálica para soporte.

Sírvanse confirmar que el interruptor será instalado en pórtico existente, por tanto, no se requiere estructura soporte.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.4 Literal: III Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, SI SE REQUIERE estructura metálica para soporte del interruptor de 36 kV

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

5) CAP III, ANEXO ITEM 2, COMPONENTE 2.1 Y 2.2

Acápite 3.4 Bienes auxiliares

Dice: En el caso de que el control requiera transformadores de reducción de tensión, estos deben ser cotizados por separado. Este transformador debe ser apto para las condiciones de trabajo del reconector automático y debe incluir además un sistema de protección en media y baja tensión.

Solicitamos especificar el sistema de protección en media y baja tension exigido.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.4 Literal: III Página: 70

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, SOLO SE REQUIERE EL TRANSFORMADOR REDUCTOR A 220 VCA. EN BAJA TENSION DEBEN SUMNISTRAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA SOBRETENSIONES.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

6) CAP III, ANEXO ITEM 2, COMPONENTE 2.1 Y 2.2

Acápite 3.4 Bienes auxiliares

Dice: Asimismo, para reconectores a instalar en subestaciones de potencia, deberán contar con transformadores de corriente tipo interior o exterior para medición, los mismos que serán conectados a un medidor tarifario existente. Solicitamos eliminar este requisito pues el Sistema de Medición debe estar separado del reconector, medianmte transformadores de corriente y de tension con clase de precisión adecuada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: III Página: 70

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE PRECISA QUE, NO SE REQUIERE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO EXTERIOR NI INTERIOR. Se eliminará párrafo de las bases integradas:

Asimismo, para reconectores a instalar en subestaciones de potencia, deberán contar con transformadores de corriente tipo interior o exterior para medición, los mismos que serán conectados a un medidor tarifario existente"

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

"Para CAP III, ANEXO ITEM 2, COMPONENTE 2.1 Y 2.2

Acápite 3.4 Bienes auxiliares:

Se eliminarán en las bases integradas el siguiente párrafo: ""Asimismo, para reconectores a instalar en subestaciones de potencia, deberán contar con transformadores de corriente tipo interior o exterior para medición, los mismos que serán conectados a un medidor tarifario existente.""

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

7) CAP III, ANEXO ITEM 2

TABLA DE TADOS TECNICOS RECONECTADORAUTOMATICO DE15KV,

Item 2 TANQUE DE POTENCIA:

Solicitamos aceptar RECONECTADOR sin TANQUE DE POTENCIA, y con polos separados aislados en resina con cámaras de interrupción en VACIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** III **Página:** 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE. SE PRECISA QUE UN RECLOSER ESTA COMPUESTO POR EL TANQUE CON SU BUSHINGS DE ALTA TENSION Y SU CAJA DE CONTROL AUTOMATICO CON TELECOMUNICACIÓN

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

8) CAP III, ANEXO ITEM 2
TABLA DE TADOS TECNICOS RECONECTADORAUTOMATICO DE 27KV,
Item 2 TANQUE DE POTENCIA:
Solicitamos aceptar RECONECTADOR sin TANQUE DE POTENCIA, y con polos separados aislados en resina con cámaras de interrupción en VACIO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: III Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE. SE PRECISA QUE UN RECLOSER ESTA COMPUESTO POR EL TANQUE CON SU BUSHINGS DE ALTA TENSION Y SU CAJA DE CONTROL AUTOMATICO CON TELECOMUNICACIÓN

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101324100 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA | Hora de envío : | 13:31:07 |

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

9) 3.2 RQUISITOS DE CALIFICACION
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR.

Les agradeceríamos agregar los siguientes bienes:

- Celdas de distribución de 24 y 36 KV,
- Banco de condensadores de 24 KV.
- Seccionadores de 24 KV
- Interruptores de 24 y 36 KV.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE. EN EL REQUISITO DE CALIFICACIÓN DEL ITEM 01, SE CONSIDERARÁ TAMBIEN COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, venta de bienes similares a:

- Celdas de distribución de 24 KV y 36 KV
 - Seccionadores de potencia de 24 KV, 36 KV, Y 60 KV
 - Interruptores de potencia 24 KV, 36 KV, Y 60 KV
- "

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

"PARA EL ITEM 01, TAMBIÉN SE CONSIDERARÁ COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, venta de bienes similares a:

- Celdas de distribución de 24 KV y 36 KV
- Seccionadores de potencia de 24 KV, 36 KV, Y 60 KV
- Interruptores de potencia 24 KV, 36 KV, Y 60 KV"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605811940 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPAMIENTO ALTA Y MEDIA TENSION S.A. - ATMT | Hora de envío : | 15:06:33 |

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para los componentes del ítem 1, solicitamos ampliar el plazo de entrega a 270 días calendario. Esto debido a que el tiempo real del mercado que se necesita para para la producción de estos bienes es de CIENTO OCHENTA 180 días calendario, a este plazo debemos adicionar el embarque marítimo hacia Perú que toma 70 días y finalmente el plazo que demora la nacionalización, y retiro de aduanas hasta la entrega en vuestros almacenes otros 20 días adicionales, es decir se requieren DOSCIENTOS SETENTA (270) días calendarios, como mínimo considerando la fabricación, importación, travesía, desaduanaje, nacionalización y entrega al almacén de la entidad.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se ampliará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, para ampliar la pluralidad de postes y mejorar las ofertas económicas de todos los componentes

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

Se modificará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Confirmar que el objeto de la presente licitación es solo el suministro de los bienes indicados como ITEM 1 y 2 hasta los almacenes de ENOSA en Piura, no considerando ninguna actividad de montaje, pruebas en campo, etc.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.2 Literal: - Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, SÍ SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS FAT Y SAT. Y NO SE CONSIDERAN LAS ACTIVIDADES DE MONTAJE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Considerando que los bienes serán fabricados en distintas partes del mundo y a medida bajo las características propias de ENOSA (con aisladores poliméricos), se solicita ampliar el plazo de entrega con la finalidad de garantizar la pluralidad de postes.

- * ITEM 1: 240 días calendarios.
- * ITEM 2: 150 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se ampliará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, Y SE AMPLIARÁ EL PLAZO PARA EL ITEM 2 A 180 días calendario

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

Se modificará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, Y SE AMPLIARÁ EL PLAZO PARA EL ITEM 2 A 180 días calendario

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Considerando que los bienes serán fabricados en distintas partes del mundo y a medida bajo las características propias de ENOSA (con aisladores poliméricos), se solicita ampliar el plazo de entrega con la finalidad de garantizar la pluralidad de postes.

* ITEM 1: 240 días calendarios.

* ITEM 2: 150 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 9 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se ampliará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, Y SE AMPLIARÁ EL PLAZO PARA EL ITEM 2 A 180 días calendario

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

Se modificará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, Y SE AMPLIARÁ EL PLAZO PARA EL ITEM 2 A 180 días calendario

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTOS DE DISEÑO

Se solicita confirmar que las cuchillas de operación principales serán de mando motorizado y que las cuchillas de puesta a tierra serán de mando manual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 y 1.2 Literal: 3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE TODOS LOS ACCIONAMIENTOS DEBEN TENER MANDO MOTOR ELÉCTRICO

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
CONDICIONES AMBIENTALES DE SERVICIO
Con respecto a la temperatura de operación medio ambiental. Se solicita confirmar que el rango de trabajo es de "-5°C a + 50°C", esto debido a que en los TDTs se mencionan distintos valores. Asimismo, se recomienda estandarizar el rango de operación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.1 y 1.2 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE el rango de trabajo es de "-5°C a + 50°C",

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

ACCESO A TALLERES Y LABORATORIOS

A fin de estimar correctamente el "costo de las pruebas, controles e inspecciones" se requiere que ENOSA indique si participará presencialmente de las pruebas de rutina en fábrica de todos los equipos que forman parte del Items 1 y 2, o si participará presencialmente de las pruebas de rutina de algún equipo en específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 y 1.2 Literal: 5.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EN LAS PRUEBAS DE RUTINA EN FABRICA PARA TODOS LOS EQUIPOS DE LOS ITEMS 1 Y 2, NO PARTICIPARÁ PRESENCIALMENTE POR PARTE DE LA ENTIDAD UN (1) INSPECTOR, y se DEBERÁ REALIZAR VIA REUNION VIRTUAL CON EL INSPECTOR DE LA ENTIDAD

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

2.8 AISLADORES (TDT SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 60 KV)

Confirmar que los aisladores de los seccionadores de línea podrán ser de porcelana dado que es estándar usar estos aisladores debido a los esfuerzos mecánicos con los cuales operan los seccionadores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 y 1.2 Literal: 9 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE LOS AISLADORES DE LOS SECCIONADORES TRIPOLARES DE 60 KV SERAN POLIMERICOS, PARA REDUCIR LAS FRECUENCIAS DE MANTENIMIENTO AL MINIMO INDISPENSABLE

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

Se deben incluir en la TDT. SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 60 KV, en numeral 2.8 AISLADORES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

2.2 NIVEL DE AISLAMIENTO (TDT SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV)

Se solicita verificar los niveles de aislamiento solicitados, ya que se especifican los mismos valores tanto para la "Tensión de ensayo de la onda de choque" como para la "Tensión de ensayo a la frecuencia industrial" lo cual difiere con las recomendaciones de la norma IEC62271-1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 y 1.2 Literal: 9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV, la "Tensión de ensayo de la onda de choque/impulso de rayo" es de 145 kV, y "Tensión de ensayo a la frecuencia industrial" es de 70 kV

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

Se deben incluir en la TDT. SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV, en numeral 2.2 Nivel de Aislamiento

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:
2.8 AISLADORES (TDT SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV)
Confirmar que los aisladores de los seccionadores de línea podrán ser de porcelana dado que es estándar usar estos aisladores debido a los esfuerzos mecánicos con los cuales operan los seccionadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.1 y 1.2 **Literal:** 9 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE LOS AISLADORES DE LOS SECCIONADORES TRIPOLARES DE 60 KV SERAN POLIMERICOS, PARA REDUCIR LAS FRECUENCIAS DE MANTENIMIENTO AL MINIMO INDISPENSABLE

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

ACCESO A TALLERES Y LABORATORIOS

A fin de estimar correctamente el "costo de las pruebas, controles e inspecciones" se requiere que ENOSA indique si participará presencialmente de las pruebas de rutina en fábrica de todos los equipos que forman parte del Items 1 y 2, o si participará presencialmente de las pruebas de rutina de algún equipo en específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 y 1.4 Literal: 5.3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EN LAS PRUEBAS DE RUTINA EN FABRICA PARA TODOS LOS EQUIPOS DE LOS ITEMS 1 Y 2, NO PARTICIPARÁ PRESENCIALMENTE POR PARTE DE LA ENTIDAD UN (1) INSPECTOR, y se DEBERÁ REALIZAR VIA REUNION VIRTUAL CON EL INSPECTOR DE LA ENTIDAD

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:
SERVICIOS AUXILIARES EN CORRIENTE CONTINUA (TDT INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 72.5 KV)
Para el dispositivo de mando se solicita una tensión secundaria de 110 Vdc, mientras que para los contactos auxiliares se especifica una tensión de 125 Vdc. Siendo los contactos auxiliares parte del circuito secundario, se solicita confirmar qué nivel de tensión secundaria será requerida 110Vdc o 125Vdc

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 y 1.4 Literal: - **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que, para el INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 72.5 KV, se requiere: 110 Vdc de tension auxiliar de corriente continua.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

2.5 NIVEL DE AISLAMIENTO (TDT NTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV)
Se solicita verificar los niveles de aislamiento solicitados para el interruptor de 36 kV que será instalado a menos de 1000 msnm. Están solicitando un BIL=250kVp/170kV (Valores no estandarizados para equipos de 36kV, ni 52kV ni 72.5kV). Si se requieren equipos de 36kV instalados a nivel del mar el BIL correspondiente es de 170kVp/70kV (según norma IEC62271-1).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 y 1.4 Literal: - Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL NTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, la "Tensión de ensayo de la onda de choque//impulso de rayo" es de 170 kV, y la "Tensión de ensayo a la frecuencia industrial" es de 70 kV

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

Se deben incluir en la TDT. INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, en numeral 2.5 Nivel de Aislamiento

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:
SERVICIOS AUXILIARES EN CORRIENTE CONTINUA (TDT INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV)
Para el dispositivo de mando se solicita una tensión secundaria de 110 Vdc, mientras que para los contactos auxiliares se especifica una tensión de 125 Vdc. Siendo los contactos auxiliares parte del circuito secundario, se solicita confirmar qué nivel de tensión secundaria será requerida 110Vdc o 125Vdc

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 y 1.4 Literal: - **Página:** 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que, para el INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, se requiere: 110 Vdc de tensión auxiliar de corriente continua.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

ACCESO A TALLERES Y LABORATORIOS

A fin de estimar correctamente el "costo de las pruebas, controles e inspecciones" se requiere que ENOSA indique si participará presencialmente de las pruebas de rutina en fábrica de todos los equipos que forman parte del Items 1 y 2, o si participará presencialmente de las pruebas de rutina de algún equipo en específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 5.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EN LAS PRUEBAS DE RUTINA EN FABRICA PARA TODOS LOS EQUIPOS DE LOS ITEMS 1 Y 2, NO PARTICIPARÁ PRESENCIALMENTE POR PARTE DE LA ENTIDAD UN (1) INSPECTOR, y se DEBERÁ REALIZAR VIA REUNION VIRTUAL CON EL INSPECTOR DE LA ENTIDAD

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

2 CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS (TDT TRANSFORMADOR DE TENSIÓN UNIPOLAR 36 KV)
Solicitamos confirmar el nivel de aislamiento requerido ya que especifican un BIL de 200kVp (Valor no estandarizado para equipos de 36kV, ni 52kV ni 72.5kV). Si se requieren equipos de 36kV instalados a nivel del mar el BIL correspondiente es de 170kVp/70kV (según norma IEC62271-1).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: - Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN UNIPOLAR 36 KV, la "Tensión de ensayo de la onda de choque//impulso de rayo" es de 170 kV, y la "Tensión de ensayo a la frecuencia industrial" es de 70 kV

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

Se deben incluir en la TDT. TRANSFORMADOR DE TENSIÓN UNIPOLAR 36 KV, en numeral 2.0 Características eléctricas

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

8 REQUISITOS ADICIONALES (TDT TRANSFORMADOR DE TENSION UNIPOLAR 36 KV)
Considerando que los bienes serán fabricados en distintas partes del mundo y a medida, bajo las características propias de ENOSA, se solicita ampliar el plazo de entrega con la finalidad de garantizar la pluralidad de postes.
* ITEM 1: 240 días calendarios.
* ITEM 2: 150 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: - Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se ampliará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, Y SE AMPLIARÁ EL PLAZO PARA EL ITEM 2 A 180 días calendario

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

Se modificará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1, Y SE AMPLIARÁ EL PLAZO PARA EL ITEM 2 A 180 días calendario

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:
9 ACCESORIOS INCLUIDOS (TDT TRANSFORMADOR DE TENSION UNIPOLAR 36 KV)
Confirmar que no se requerirá del suministro del soporte (estructura metálica) del transformador de tensión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.5 **Literal:** - **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE SOLO DEBE CONTENER SU PLACA METÁLICA DE FIJACIÓN

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

GARANTÍA DE CALIDAD TÉCNICA

A diferencia de los demás equipos de alta tensión, para el caso de los transformadores de corriente se esta solicitando una garantía de tres (03) años. En ese sentido, se solicita la confirmación del periodo de garantía ya que para los otros equipos solicitan 02 años de garantía (Tiempo estándar para distintos tipos de fabricantes del mercado) con la finalidad de garantizar una pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 y 1.7 Literal: - Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, PARA EL ÍTEM 1 Componentes 1.6 Y 1.7 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE UNIPOLAR EN 60 KV Y 36 KV, la Garantía de calidad técnica será de 2 (dos) años como mínimo, contados a partirde la fecha de entrega en almacenes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:
ACCESO A TALLERES Y LABORATORIOS
A fin de estimar correctamente el "costo de las pruebas, controles e inspecciones" se requiere que ENOSA indique si participará presencialmente de las pruebas de rutina en fábrica de todos los equipos que forman parte del Items 1 y 2, o si participará presencialmente de las pruebas de rutina de algún equipo en específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 y 1.7 **Literal:** 5.3 **Página:** 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE, EN LAS PRUEBAS DE RUTINA EN FABRICA PARA TODOS LOS EQUIPOS DE LOS ITEMS 1 Y 2, NO PARTICIPARÁ PRESENCIALMENTE POR PARTE DE LA ENTIDAD UN (1) INSPECTOR, y se DEBERÁ REALIZAR VIA REUNION VIRTUAL CON EL INSPECTOR DE LA ENTIDAD

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:
ALCANCES DEL EQUIPO Y ALCANCES DEL SUMINISTRO (TDT TRANSFORMADOR DE CORRIENTE UNIPOLAR 60 KV)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 y 1.7 Literal: - Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE SOLO DEBE CONTENER SU PLACA METÁLICA DE FIJACIÓN

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:
ALCANCES DEL EQUIPO Y ALCANCES DEL SUMINISTRO (TDT TRANSFORMADOR DE CORRIENTE UNIPOLAR 36 KV)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 y 1.7 **Literal:** - **Página:** 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE, SOLO DEBE CONTENER SU PLACA METÁLICA DE FIJACIÓN

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

GARANTÍA DE CALIDAD TÉCNICA

Se esta solicitando una garantía de cinco (05) años para los RECLOSER, lo cual se diferencia con las garantías de 2 años solicitados para los equipos del ITEM 1. Se solicita confirmar el periodo de garantía dado que 5 años no es una garantía estándar para la mayoría de fabricantes ya que los recloser pueden perder su garantía, en ese tiempo, por falta de mantenimiento o por la cantidad de numero de operaciones realizadas. Se solicita aceptar una garantía de 2 años con la finalidad de garantizar una pluralidad de postores para el Item 2.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: 3.2 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE PRECISA QUE la Garantía de calidad técnica, para el ÍTEM 2:
Componentes 2.1 y 2.2 RECONNECTADOR AUTOMATICO DE 15 KV Y 27 KV será de 2 (dos) años como mínimo, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes. "

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

ACCESO A TALLERES Y LABORATORIOS

A fin de estimar correctamente el "costo de las pruebas, controles e inspecciones" se requiere que ENOSA indique si participará presencialmente de las pruebas de rutina en fábrica de todos los equipos que forman parte del Items 1 y 2, o si participará presencialmente de las pruebas de rutina de algún equipo en específico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: 4.3 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EN LAS PRUEBAS DE RUTINA EN FABRICA PARA TODOS LOS EQUIPOS DE LOS ITEMS 1 Y 2, NO PARTICIPARÁ PRESENCIALMENTE POR PARTE DE LA ENTIDAD UN (1) INSPECTOR, y se DEBERÁ REALIZAR VIA REUNION VIRTUAL CON EL INSPECTOR DE LA ENTIDAD

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Se solicitan las siguientes características técnicas del recloser:

- Corriente nominal
- Corriente de cortocircuito
- Niveles de aislamiento interno y externo
- Longitud de línea de fuga

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- "SE PRECISA QUE, - Corriente nominal, 630 A
- Corriente de cortocircuito:16 KA
 - Niveles de aislamiento interno y externo, 125 KV BIL
 - Longitud de línea de fuga: 31 mm/KV"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Se requiere especificar las características eléctricas del transformador de corriente detector de falla y del transformador de falla homopolar.

- Tipo
- Potencia
- Relación de transformación
- Clase de aislamiento
- Clase de precisión, etc.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.1 y 2.2 **Literal:** - **Página:** 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, PARA LOS RECONECTADORES AUTOMATICOS DE 15KV, NO SE REQUIERE EL SUMINISTRO DEL TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DETECTOR DE FALLA, NI DEL TRANSFORMADOR DE FALLA HOMOPOLAR

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

4.27 PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN (TDT RECONNECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)
Confirmar que la operación remota del Recloser se realizará mediante GPRS (Servicio General de Paquetes de Radio); y/o en su defecto indicar el medio de comunicación remota para considerar el equipamiento necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE que la operación remota del Recloser se realizará mediante GPRS, O ANTENA DE TELECOMUNICACION CELULAR

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

5. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Indicar las características eléctricas del sistema de alimentación principal que proporcionará ENOSA. Según ello, se evaluará el equipamiento necesario para la alimentación de la caja de mando del recloser en corriente continua. Se requiere especificar las siguientes características:

- Tensión
- N° Fases
- Frecuencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EN CC. ES 110 VDC / EN VCA ES 220 V.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

5. SISTEMA DE CARGA DE BATERÍAS (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Se requiere especificar las características eléctricas del sistema de alimentación para la carga de baterías que proporcionará ENOSA.

- Tipo
- Tensión

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.1 y 2.2 **Literal:** - **Página:** 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, PROVIENE DE LOS TRANSFORMADORES AUXILIARES CON SECUNDARIO EN 220 VCA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

6. CAPACITACIÓN (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Se solicita indicar la cantidad de las horas requeridas de la capacitación, así como la confirmación de que esta pueda ser remota a fin de que se cuente con el material en video para futuras consultas del personal capacitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EL POSTOR DEBE PROPONER SU PROGRAMA DE CAPACITACIÓN de 8.0 hrs para los componetes del ITEM 2, de forma presencial en instalaciones de ENOSA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

LISTA DE REPUESTOS (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)
Confirmar que no se requerirá del suministro del soporte (estructura metálica) del transformador de corriente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, NO SE REQUIERE TRANSFOMADOR DE CORRIENTE, PERO SI UN TRANSFORMADOR DE TENSION AUXILIAR A 220 Vac CON SU BASE PARA MONTAJE EN POSTE O ESTRUCTURA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS (TDT RECONNECTADOR ATOMÁTICO 27 KV)

Se requiere que se definan las características eléctricas del recloser, tales como:

- Corriente nominal
- Corriente de cortocircuito
- Niveles de aislamiento interno y externo
- Longitud de línea de fuga

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- "SE PRECISA QUE, - Corriente nominal, 800 A
- Corriente de cortocircuito:12.5 KA
 - Niveles de aislamiento interno y externo, 110 KV BIL
 - Longitud de línea de fuga: 31 mm/KV"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)
Definir las características eléctricas del transformador de corriente detector de falla y del transformador de falla homopolar.

- Tipo
- Potencia
- Relación de transformación
- Clase de aislamiento
- Clase de precisión, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.1 y 2.2 **Literal:** - **Página:** 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE NO SE REQUIERE EL SUMINISTRO DEL TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DETECTOR DE FALLA, NI DEL TRANSFORMADOR DE FALLA HOMOPOLAR

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

4.27 PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN (TDT RECONNECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Confirmar que la operación remota del Recloser se realizará mediante GPRS (Servicio General de Paquetes de Radio); y/o en su defecto indicar el medio de comunicación remota para considerar el equipamiento necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.1 y 2.2 **Literal:** - **Página:** 83

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE que la operación remota del Recloser se realizará mediante GPRS, O ANTENA DE TELECOMUNICACION CELULAR

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

5. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Indicar las características eléctricas del sistema de alimentación principal que proporcionará ENOSA. Según ello, se evaluará el equipamiento necesario para la alimentación de la caja de mando del recloser en corriente continua. Se requiere:

- Tensión

- N° Fases

- Frecuencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 83

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se requiere para la alimentación principal de la caja de control un TRANSFORMADOR AUXILIAR 10KV / 220 Vac, dos fases, y 60 Hz

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

5. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Indicar las características eléctricas del sistema de alimentación principal que proporcionará ENOSA. Según ello, se evaluará el equipamiento necesario para la alimentación de la caja de mando del recloser en corriente continua. Se requiere:

- Tensión
- N° Fases
- Frecuencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 83

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se requiere para la alimentación principal de la caja de control un TRANSFORMADOR AUXILIAR 10KV / 220 Vac, dos fases, y 60 Hz

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

5. SISTEMA DE CARGA DE BATERÍAS (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Indicar las características eléctricas del sistema de alimentación para la carga de baterías que proporcionará ENOSA.

- Tipo
- Tensión

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 83

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EL CARGADOR O FUENTE DE LAS BATERIAS LO DEFINE EL DISEÑO DEL FABRICANTE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

6. CAPACITACIÓN (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)

Se solicita indicar la cantidad de las horas requeridas de la capacitación, así como la confirmación de que esta pueda ser remota a fin de que se cuente con el material en video para futuras consultas del personal capacitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 y 2.2 Literal: - Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EL POSTOR DEBE PROPONER SU PROGRAMA DE CAPACITACIÓN de 8.0 hrs para los componetes del ITEM 2, de forma presencial en instalaciones de ENOSA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:
LISTA DE REPUESTOS (TDT RECONECTADOR ATOMÁTICO 15 KV)
Confirmar que no se requerirá del suministro del soporte (estructura metálica) del transformador de corriente.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 2.1 y 2.2 **Literal:** - **Página:** 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE, DEBE CONTENER SU PLANCHA METÁLICA DE FIJACIÓN

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que los pararrayos no forman parte del alcance dado que no se tienen tabla de datos técnicos ni son parte del metrado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE los pararrayos no forman parte del alcance

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Considerando que los equipos son fabricados en diferentes partes del mundo, se solicita que la comunicación a las inspecciones sean con 2 meses de anticipación y el propietario deberá responder en maximo 1 mes de anticipación su intención de asistir a las pruebas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, la comunicación a las inspecciones sean con 60 días de anticipación y el propietario deberá responder en maximo 30 días de anticipación su intención de asistir a las pruebas EN FABRICA

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

Se deben incluir en todas las Especificaciones tecnicas de los componentes del ITEM 1 o ITEM 2, numeral 5.4

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si se requiere el suministro de estructura de soporte para los seccionadores de línea de 60kV y 36kV. De requerirse, se solicita especificar sus dimensiones (Altura)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 2.9 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, ES REQUERIDO SEGUN EL DISEÑO DEL FABRICANTE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Confirmar si se requiere cuchilla de puesta a tierra (Seccionador de linea 36kV). En los TDT se especifica NA a la cuchilla d epuesta a tierra

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE se requiere cuchilla de puesta a tierra (Seccionador de linea 36kV).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar aceptado podrá ser de tipo E o F, puesto que son más que suficientes para la aplicación de los transformadores de tensión de 36kV y con la finalidad de garantizar la pluralidad de postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 3 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA LA CLASE DE AISLAMIENTO para la aplicación de los transformadores de tensión de 36kV, EN LAS TDT.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:
Se solicita confirmar que las descargas parciales permisibles máximas serán las especificadas en la norma IEC 61869-1 e IEC 61869-3

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 7 **Página:** 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE las descargas parciales permisibles máximas serán las especificadas en la norma IEC 61869-1 e IEC 61869-3, EN LAS TDT

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar el grado de protección especificado como IP44W, cual es el requerimiento especial para este grado de protección. Se solicita aceptar grados de protección IP44

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 7.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE. SE ACEPTA grados de protección IP44 y mayor

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

TAMBIÉN SE ACEPTARÁ grados de protección IP44 y mayor

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que toda información técnica de los equipos que forman parte del los ITEM 1 y 2 serán entregados junto con la entrega de los bienes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE toda información técnica de los equipos que forman parte del los ITEM 1 y 2 serán entregados junto con la entrega de los bienes

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

El dispositivo de ferresonancia es unicamente solicitado para transformadores de tensión capacitivos y no para los inductivos. Se solicita retirar dicha característica por que los transformadores de tensión inductivos no los requieren.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.3 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE. NO SE REQUIERE El dispositivo de ferresonancia PARA LOS TRANSFORMADORES DE TENSION INDUCTIVOS. Se eliminarán de las E.T.

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

Se eliminarán de las E.T. El dispositivo de ferresonancia PARA LOS TRANSFORMADORES DE TENSION INDUCTIVOS

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:
Se solicita confirmar que los transformadores de corriente de 36kV serán aceptados con aisladores poliméricos o con aisladores de resina, así como los transformadores de tensión de 36kV

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.7 **Literal:** 3.08 **Página:** 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACOGE. PARA LOS LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 36 KV Y PARA LOS TRANSFORMADORES DE TENSION DE 36 KV, SE ACEPTARÁN TAMBIEN AISLADORES POLIMERICOS O AISLADORES DE RESINA.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si para el ITEM 1 las empresas tipo MYPE podrán acreditar una experiencia menor, tal como se especifica en el ITEM 2. Esto con la finalidad de estandarizar los requerimientos de ambos ITEMS que forman parte del mismo proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, de acuerdo a lo establecido en las bases estandarizadas por el OSCE esto no es posible. En concordancia con la establecios den la Ley de Contrataciones del Estado: ¿49.6. Cuando en los procedimientos de selección para la contratación de bienes y servicios en general se incluya el requisito de calificación de experiencia del postor en la especialidad, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado, siempre que el procedimiento de selección o ítem respectivo, por su cuantía, corresponda a una Adjudicación Simplificada.¿"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601366259 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | HER SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:47 |

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Con la finalidad de garantizar una pluralidad de postores se solicita aceptar la experiencia desde 33kV en adelante y no sólo limitarlo hasta 60kV. Solicitamos se considere una experiencia como sigue:

- SECCIONADORES DE POTENCIA TRIPOLARES desde 33 kV
- INTERRUPTORES de POTENCIA TRIPOLARES desde 33 kV
- TRANSFORMADORES DE TENSION UNIPOLAR desde 33 kV
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE UNIPOLAR DESDE 33 KV

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3,2 Literal: B Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE COMO EXPERIENCIA EN VENTAS SIMILARES DE EQUIPOS DE POTENCIA DESDE 33 KV HASTA 138 KV DE SUBESTACIONES DE TRANSFORMACION DEL ITEM 1: - SECCIONADORES DE POTENCIA TRIPOLARES

- INTERRUPTORES de POTENCIA TRIPOLARES
- TRANSFORMADORES DE TENSION UNIPOLAR
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE UNIPOLAR "

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

"ITEM 1, tambien se considerará experiencia en ventas simielares:

- SECCIONADORES DE POTENCIA TRIPOLARES
- INTERRUPTORES de POTENCIA TRIPOLARES
- TRANSFORMADORES DE TENSION UNIPOLAR
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE UNIPOLAR "

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:24:14 |

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Confirmar que en la etapa de presentación de ofertas los postores presentaran la tabla de datos técnicos con los valores garantizados de los equipos a ofertar, de la cual dichos valores deberán ser validada con la presentación de catálogos e información técnica presentada por los postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.2 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE PRECISA QUE, en el numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, del Capítulo II de la Sección Específica de las bases, se han indicado los documentos que los postores deben de presentar para la admisión de las ofertas. Las especificaciones técnicas de los bienes requeridos se validarán según el literal d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III, documento de presentación obligatoria de los postores. La presentación y validación de las tablas de datos técnicos se realizará en la etapa de ejecución contractual, para la entrega de los bienes en almacén, tal como se ha indicado en cada una de las especificaciones técnicas de los bienes materia de esta contratación"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:34:50 |

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Item 1 y 2: Confirmar que ENOSA no asignara un inspector para presenciar las pruebas en fábrica. De ser afirmativo, se debería eliminar de las bases la Convocatoria y presencia de los inspectores y constancia de Supervisión.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: ETT Literal: ETT Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EN LAS PRUEBAS DE RUTINA EN FABRICA PARA TODOS LOS EQUIPOS DE LOS ITEMS 1 Y 2, NO PARTICIPARÁ PRESENCIALMENTE POR PARTE DE LA ENTIDAD UN (1) INSPECTOR, y se DEBERÁ REALIZAR VIA REUNION VIRTUAL CON EL INSPECTOR DE LA ENTIDAD

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:47:29 |

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Seccionadores de Linea de 60kV y 36kV: Confirmar que el material de la caja de mando de los seccionadores de Línea será de acero inoxidable con un grado de protección IP56, debido a que son muy resistentes a la corrosión.

Acápíte de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE el material de la caja de mando de los seccionadores de Línea será de acero inoxidable con un grado de protección IP56, debido a que son muy resistentes a la corrosión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:50:28 |

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:
Seccionadores de Linea de 36kV y 60kV: Confirmar que los aisladores de los seccionadores de Linea serán de tipo polimerico.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA los aisladores de los seccionadores de Linea serán de tipo polimerico.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:52:03 |

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Seccionadores de 36kV y 60kV: Solicitamos confirmar que la caja de mando de las cuchillas de puesta a tierra serán de operación manual y motorizada.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, la caja de mando de las cuchillas de puesta a tierra serán de operación manual y motorizada.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:55:03 |

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:
Seccionador de Linea de 36kV: Confirmar que la distancia entre fases del seccionador de linea sera como mínimo de 750mm.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE, la distancia entre fases del seccionador de linea sera SEGÚN PROPUESTA DE DISEÑO DEL FABRICANTE

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 22:57:47 |

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Seccionador de linea 36kV y 60kV: Seccionador de línea: Solicitamos aclarar la tabla de datos técnicos del seccionador de línea en el apartado 3.2., dado que se indica que el peso no aplica para la cuchilla de puesta a tierra. Toda vez que este peso debe ser considerado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA que para el Seccionador de linea 36kV y 60kV:el peso SI aplica para la cuchilla de puesta a tierra, y el peso es definido por diseño del fabricante

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:00:16 |

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Seccionador de linea de 36kV y 60kV: Solicitamos confirmar que la cuchilla de puesta a tierra del seccionador de linea sera de operación manual y motorizada, y por seguridad contara con un enclavamiento de operacion manual y electrico cuando el interruptor esta cerrado

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, la cuchilla de puesta a tierra del seccionador de linea sera de operación manual y motorizada, y por seguridad contara con un enclavamiento de operacion manual y electrico cuando el interruptor esta cerrado

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:05:43 |

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Seccionadores de 60kV y 36kV: Debido a que los seccionadores de linea al ser un equipos maniobra vital en la operación de subestaciones. Solicitamos confirmar que las pruebas FAT sean realizadas en el laboratorio del fabricante y cumplirán con las exigencias de las normas internacionales y certificaciones internacionales, y que no se aceptara equipos ensamblados localmente.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE las pruebas FAT sean realizadas en el laboratorio del fabricante y cumplirán con las exigencias de las normas internacionales y certificaciones internacionales, y que no se aceptara equipos ensamblados localmente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:11:05 |

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:
Seccionadores de Linea de 36kV y 60kV: Solicitamos confirmar el tipo de apertura y donde se montaran los seccionadores de Linea.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE el tipo de apertura es VERTICAL, y EN PÓRTICO se montarán los seccionadores de Linea.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:15:14 |

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Interrupor de potencia de 36kV y 72.5kV: Solicitamos que la alarma de discordancia de polos sea retirado, debido a que los interruptores de potencia son de operación tripolar

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, la alarma de discordancia de polos NO SE CONSIDERARÁ EN LAS TDT, debido a que los interruptores de potencia son de operación tripolar

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

Se debe de eliminar de las E.T. este requisito (Folio 41 y folio 46)

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:16:58 |

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Seccionador de linea de 36kV: En la TDT se observa que los valores requeridos para el Nivel de Aislamiento, pertenecientes a la tensión de ensayo a la frecuencia industrial del seccionador de línea de 36kV; son 170 kV, con respecto a tierra y entre polos, y 200 kV entre contactos abiertos de una misma fase. Por lo tanto, se observa que estos valores no son correctos con respecto a la norma IEC 60071-1, que indica que los valores para este nivel de tensión del equipo deberían ser 70 kV, con respecto a tierra y entre polos, y 80 kV entre contactos abiertos de una misma fase. Solicitamos corregir estos valores de acuerdo a norma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV, la "Tensión de ensayo de la onda de choque/impulso de rayo" es de 145 kV, y "Tensión de ensayo a la frecuencia industrial" es de 70 kV

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

Se deben incluir en la TDT. SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV, en numeral 2.2 Nivel de Aislamiento

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:17:40 |

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Seccionador de Linea de 36kV: En la TDT se observa que el valor requerido para el Nivel de Aislamiento, perteneciente a la tensión de sostenimiento a frecuencia industrial del interruptor de potencia de 36kV; es 170 kV. Por lo tanto, se observa que este valor no es correcto con respecto a la norma IEC 60071-1, que indica que el valor para este nivel de tensión del equipo debería ser 70 kV. Solicitamos corregir este valor de acuerdo con la norma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV, la "Tensión de ensayo de la onda de choque/impulso de rayo" es de 145 kV, y "Tensión de ensayo a la frecuencia industrial" es de 70 kV

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

Se deben incluir en la TDT. SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR 36 KV, en numeral 2.2 Nivel de Aislamiento

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:18:17 |

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Interruptor de potencia de 36kV: En la TDT se observa que el valor requerido para el Nivel de Aislamiento, perteneciente a la tensión de sostenimiento a frecuencia industrial del interruptor de potencia de 36kV; es 170 kV. Por lo tanto, se observa que este valor no es correcto con respecto a la norma IEC 60071-1, que indica que el valor para este nivel de tensión del equipo debería ser 70 kV. Solicitamos corregir este valor de acuerdo con la norma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, la "tensión de sostenimiento a frecuencia industrial" es de 70 kV

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

Se deben incluir en la TDT. INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, en numeral 2.5 Nivel de Aislamiento

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:18:49 |

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Interrupor de potencia de 36kV: En la TDT se observa que el valor requerido para el Nivel de Aislamiento, perteneciente a la Tensión de sostenimiento al impulso 1,2/50 us del interruptor de potencia de 36kV; es 250 kVp. Por lo tanto, se observa que este valor no es correcto con respecto a la norma IEC 60071-1, que indica que el valor para este nivel de tensión del equipo debería ser 170 kV. Solicitamos corregir este valor de acuerdo con la norma.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, SEGÚN LA NORMA IEC 60071-1, PARA EL INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, la "Tensión de sostenimiento al impulso 1,2/50" es de 170 KV

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

Se deben incluir en la TDT. INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 36 KV, en numeral 2.5 Nivel de Aislamiento

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:19:17 |

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Por favor se solicita mejorar el alineado de las tablas (TDT) de los interruptores de potencia de 72.5 kV y 36kV para que se tenga una mejor observación de ¿Las características, unidad y solicitado¿

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES COFORME LA OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:19:47 |

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

En la TDT del interruptor de 36 kV se observa que la norma de fabricación usada es la ¿IEC (Nº 60056)¿ siendo esta última reemplazada por la IEC 62271-100, según la IEC. Se solicita que también se considere como norma de fabricación a la IEC 62271-100.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE también se considere como norma de fabricación a la IEC 62271-100.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:20:20 |

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

En la TDT del interruptor de 72.5 kV se observa que la norma de fabricación usada es la IEC (Nº 60056), siendo esta última reemplazada por la IEC 62271-100. Se solicita que también se considere como norma de fabricación a la IEC 62271-100.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE también se considere como norma de fabricación a la IEC 62271-100.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:20:40 |

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

En la TDT del interruptor de 36 kV se observa que la norma de fabricación usada es la IEC (Nº 60056), siendo esta última reemplazada por la IEC 62271-100. Se solicita que también se considere como norma de pruebas a la IEC 62271-100.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE también se considere como norma de pruebas a la IEC 62271-100.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:21:17 |

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

En la TDT del interruptor de 72.5 kV se observa que la norma de fabricación usada es la IEC (Nº 60056), siendo esta última reemplazada por la IEC 62271-100. Se solicita que también se considere como norma de pruebas a la IEC 62271-100.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 19 **Literal:** 9 **Página:** 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE también se considere como norma de pruebas a la IEC 62271-100.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:21:52 |

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

En mención al plazo de entrega para los componentes del ítem 1, se menciona que son 180 días, se solicita por favor considerar 300 días, ya que las fábricas en Europa y Asia manejan tiempos de fabricación de 240 días, adicionándole a este, el tiempo de importación llevaría de 60 días adicionales.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: EETT Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se ampliará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1

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

Se modificará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:22:10 |

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

En la TDT del transformador de tensión unipolar se observa que en el ítem 8.9, el plazo de entrega es de 90 días, pero este equipo pertenece al ¿Item 1¿ del objeto de la convocatoria, al cual le corresponde un tiempo de entrega diferente. Por favor corregir el tiempo de entrega de este equipo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: 9 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, se ampliará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1

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

Se modificará el plazo de entrega a 270 días calendario para el ITEM 1

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:22:26 |

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:
En la TDT del transformador de tensión unipolar se observa que el grado de protección mencionado es "IP44W". Se solicita corregir este valor de acuerdo a norma "CEI 60529 Degrees of Protection".

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 19 **Literal:** 9 **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE SE ACEPTA grados de protección IP44 y mayor

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:26:01 |

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:
Recloser de 15kV y 27kV: Confirmar que el tanque del recloser automatico poseerá 6 sensores de tensión internos en el bushing para lectura de la tensión en lado fuente y carga

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE SI DEBEN TENER SENSORES DE TENSION, EN AMBOS LADOS, INDISPENSABLES

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:26:48 |

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Recloser de 15 y 27kV: Solicitamos confirmar que el color del reconectador automatico sea indicado por el fabricante y no RAL7032, debido a que son diseños propios del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, porque son los colores estandarizados de ENOSA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:29:29 |

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Reconectador de 15 y 27kV: Solicitamos confirmar que el material del tanque será de acero inoxidable, debido a que este material es altamente resistente a la corrosión

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE el material del tanque será de acero inoxidable, debido a que este material es altamente resistente a la corrosión

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:30:27 |

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:
Reconectador de 15 y 27kV: Solicitamos confirmar que el tanque Recloser sera de acero inoxidable con prueba de contención de arco interno, a fin de brindar mayor seguridad a las instalaciones y al personal operario

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** ETT **Literal:** EETT **Página:** 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE el tanque Recloser será de acero inoxidable con prueba de contención de arco interno, a fin de brindar mayor seguridad a las instalaciones y al personal operario

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:31:15 |

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Reconectador de 15 y 27kV: Confirmar que los Bushing del reconectador sea intercambiable entre lado fuente y carga

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE NO ES INDISPENSABLE LA INTERCAMBIABILIDAD DE LOS BUSHINGS DEL RECONECTADOR entre lado fuente y carga

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:32:31 |

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Reconector de 15 y 27kV: Solicitamos confirmar que los reconectores son de aislamiento dielectrico solido

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE los reconectores NO son de aislamiento dielectrico solido

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:36:24 |

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Reconectador de 15 y 27kV: Solicitamos confirmar que la camara de interrupcion del reconectador se encuentra en el interior del tanque de acero inoxidable y no en los bushing.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE la cámara de interrupcion del reconectador se debe encontrar en el interior del tanque de acero inoxidable, y no en los bushing.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:39:54 |

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:
Reconector de 15 y 27kV: Confirmar que la pantalla de ajustes de los reconectores esten en idioma español para facilidad en la operacion del personal tecnico.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE PRECISA QUE, la pantalla de ajustes de los reconectores deben estar en idioma español para facilidad en la operacion del personal tecnico.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:41:08 |

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

Confirmar que los aisladores de los reconectores serán de goma de silicona.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE los aisladores de los reconectores serán POLIMERICOS

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACTIVOS MAYORES PARA CAMBIO DE EQUIPOS DE POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISION PARA ELECTRONOROESTE SA - ITEM 1 Y 2

| | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20517318168 | Fecha de envío : | 22/03/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECKOM SAC | Hora de envío : | 23:42:24 |

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

Reconectador de 15 y 27kV: Solicitamos que puedan considerar que el sistema de calefacción sea opcional, debido a que es el diseño propio de cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, debido a las exposición de las cajas de conrol de los reclosers a lluvias de gran intensidad en la zona noroeste del Perú.

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

null