

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice:

- IEC 60044-1 Transformadores de corriente.
- IEC 60044-2 Transformadores de tensión.
- IEC 60044-3 Transformadores Combinados.

Se sugiere actualizar:

- 61869-1: Transformadores de Medida Requisitos Generales.
- 61869-2: Requisitos adicionales para Transformadores de Intensidad.
- 61869-3: Requisitos adicionales para Transformadores Inductivos.
- 61869-4: Requisitos adicionales para Transformadores Combinados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: 4.2

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge a la observación

Dice:

- IEC 60044-1 Transformadores de corriente.
- IEC 60044-2 Transformadores de tensión.
- IEC 60044-3 Transformadores Combinados.

Debe decir:

- IEC 61869-1: Transformadores de Medida Requisitos Generales.
- IEC 61869-2: Requisitos adicionales para Transformadores de Intensidad.
- IEC 61869-3: Requisitos adicionales para Transformadores Inductivos.
- IEC 61869-4: Requisitos adicionales para Transformadores Combinados.

5.2.1 Pruebas de Rutina

Dice: IEC 60044-1

Debe decir: IEC 61869-1

Dice: IEC 60044-2

Debe decir: IEC 61869-2:"

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

"Numeral 4.2

Dice:

- IEC 60044-1 Transformadores de corriente.
- IEC 60044-2 Transformadores de tensión.
- IEC 60044-3 Transformadores Combinados.

Debe decir:

- IEC 61869-1: Transformadores de Medida Requisitos Generales.
- IEC 61869-2: Requisitos adicionales para Transformadores de Intensidad.
- IEC 61869-3: Requisitos adicionales para Transformadores Inductivos.
- IEC 61869-4: Requisitos adicionales para Transformadores Combinados.

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

5.2.1 Pruebas de Rutina

Dice: IEC 60044-1

Debe decir: IEC 61869-1

Dice: IEC 60044-2

Debe decir: IEC 61869-2:"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	20:10:33

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice: IEC 60296

Se sugiere actualizar: IEC 62770 Fluidos para aplicaciones electrotécnicas Ésteres naturales nuevos para transformadores y equipos eléctricos similares. Debido a que según las especificaciones técnicas se indica que se debe usar aceite vegetal y la norma que gobierna los aceites vegetales (éster natural) es la norma IEC 62770.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge,
IEC 62770 (ésteres natural) espeificaciones y metodos de prueba para esteres naturales utilizados en transformadores o equipos electricos similares."

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

"Numeral 4.2
Dice: IEC 60296
Debe decir: IEC 62770

Se elimina de todas las TDT, IEC 60296
Se incluye en todas TDT: IEC 62770"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	20:10:33

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Indica: Válvula de seguridad de 25 kPa

Al respecto, sugerimos que la válvula de alivio de presión sea calibrada a 50kPa, debido a que la prueba de estanqueidad se realiza con una presión de 30 kPa, a presión atmosférica 101 kPa, por un tiempo de 8 horas, cuando el equipo se encuentra con todos sus accesorios y su fluido normal, instalado de forma lo más parecida posible a la de servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 4.5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. La valvula de sobrepresión es un dispositivo de alivio. La prueba de estanqueidad exige a la valvula de alivio.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Accesorios Indica: La identificación de las relaciones disponibles de transformación en corriente y tensión, será mediante letras grabadas sobre la parte frontal Solicitamos que las relaciones de Tensión y corriente sean pintadas de color rojo en la parte frontal del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 5 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Los equipos seran utilizados en zonas con condiciones ambientales con polución y expuestos.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	20:10:33

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Accesorios Indica: Características mecánicas de la resistencia antiferroresonante, cubierta exterior metálica de aluminio grado protección IP54.

Con la finalidad de no limitar la pluralidad de los postores al presente requerimiento, se debe considerar que se cumpla con las características técnicas de la resistencia antiferroresonante (Resistencia de 250 Ohm, Potencia 250W, tensión hasta 110V) y no con el acabado que pueda tener este accesorio ya que en el mercado se encuentran con diferentes tipos de protección externa y dimensiones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 5 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Los equipos seran instalados a intemperie en zona norte del pais, sometidos a temperaturas altas. Por tanto requiere de de sistemas de enfriamiento y la cubierta de aluminio es necesaria para dicipar temperaturas.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	20:10:33

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Indica: Prueba de corto Circuito Abierto
Confirmar los ensayos o pruebas de rutina que será sometido el transformador de medida:

- Medida de la Resistencia de Aislamiento
- Medida de la Resistencia de Arrollamientos de los Transformador de Corriente y Potencial
- Ensayo de Precisión de Transformador de Corriente
- Ensayo de Precisión de Transformador de Potencial
- Medición de la pérdida y corriente en vacío de Transformador de potencial
- Ensayo de Tensión Aplicada a frecuencia industrial
- Ensayo de Tensión Inducida a frecuencia industrial
- Medida de la Rigidez Dieléctrica del Aceite. (según norma ASTM D1816)
- Prueba de Tangente Delta (Por tratarse de transformadores nuevos y llenos con aceite vegetal, el valor aceptable debe ser $\pm 1\%$)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 5.2.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, En el numeral 5.2.1 Pruebas de Rutina, también se incluirán:

- Medición de la pérdida y corriente en vacío de Transformador de potencial
- Prueba de Tangente Delta (Por tratarse de transformadores nuevos y llenos con aceite vegetal, el valor aceptable debe ser $\pm 1\%$)"

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

"En el numeral 5.2.1 Pruebas de Rutina, también se considerarán en las bases integradas :

- Medición de la pérdida y corriente en vacío de Transformador de potencial
- Prueba de Tangente Delta (Por tratarse de transformadores nuevos y llenos con aceite vegetal, el valor aceptable debe ser $\pm 1\%$)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	20:10:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Prueba de Rutina
Confirmar cuantos supervisores asistirán para verificar las pruebas de rutina en las instalaciones del fabricante y si el costo de los gastos de viáticos y transporte será asumido por ENOSA ó se considera en la cotización.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 5.2.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa: serán 02 dos respresentantes, y el costo de los viaticos y transporte deberán ser incluidos en la oferta del postor.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Lugar de Entrega de los Bienes - Plazos de entrega

Considerando que actualmente se tiene mayor tiempo en las entregas de materiales principales de fabricación y que la entrega de los equipos sera en los almacenes de ENOSA, solicitamos ampliar la primera entrega en 45 días y segunda en 75 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: 7

Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge.El equipamiento se requiere en los plazos indicados ya que atenderan condiciones que pueden convertirse en riesgo moderado.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Componente1: 3.1.- Relación de Transformación, Tensión nominal del devanado primario 22.9-10, Tensión del devanado secundario.

Con la finalidad de evitar errores de interpretación solicitamos mejorar la redacción (22.9-10) / y para lado de BT: 0.22/.

5.2 norma IEC 60296, IEC 60156: La norma indicada en la TDT, no corresponde ya que es para aceite mineral, debe ser remplazada por la norma IEC 62770 que es para fluido vegetal y método de prueba según ASTM D1816.

5.3.- Rigidez dieléctrica kV/2.5mm, Según norma ASTM 1816 debe ser kV/2mm.

6.1.- Aisladores pasatapas, Material Aislador de Silicón Polimérico:

Con la finalidad de no limitar la pluralidad de postores al presente concurso, solicitamos considerar, aisladores de porcelana que cumpla con las características técnicas de nivel de aislamiento y línea de fuga solicitado. También en la lista de normas hacen referencia a la norma IEC 60137, que es de aisladores de porcelana. Por lo tanto, confirmar que si podemos considerar aisladores de porcelana.

7.9.- Dos orificios en cuba para poner precinto de seguridad tipo excell:

Solicitamos mayor detalle de los orificios tipo Exell ó en todo caso se podría aceptar agujero redondo para la instalación de precintó de seguridad.

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 3

Literal: 17

Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Componente1:

Se precisa:

3.1 Devanado primario 22.9-10Kv o 22900/10000v. Secundario 0.22 Kv o 220v.

Se acoge:

5.2 IEC 62770 (ésteres natural) especificaciones y metodos de prueba para esteres naturales no utilizados en transformadores o equipos similares

Se acoge

5.3 KV/2mm.

No se acoge:

6.1 Silicon Polimerico. Sometidos a zonas de alta polución.

Se considera también la norma IEC 61109

Se acoge

7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diametro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

"

Componente1:

3.1 Relación de transformación

Para el Devanado primario, se incluye 22.9-10Kv

Para el Secundario 0.22 Kv

5.2. Dice: Se elimina IEC 60296

Debe decir: Se añade IEC 62770

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura :	LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

5.3

Dice: KV/2.5 mm

Debe decir: KV/2mm

6.2. Se considera también la norma IEC 61109

7.9

También se aceptará un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diametro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACIÓN DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Componente 2: 3.1.- Relación de Transformación

Tensión nominal del devanado primario 22.9-10

Tensión del devanado secundario 0.22.

Con la finalidad de evitar errores de interpretación solicitamos mejorar la redacción (22.9-10) / y para lado de BT: 0.22/.

5.2 norma IEC 60296, IEC 60156: Las normas indicadas en la TDT, no corresponde ya que son para aceite mineral, debe ser

reemplazada por la norma IEC 62770 que es para fluido vegetal y método de prueba según ASTM D1816.

5.3.- Rigidez dieléctrica kV/2.5mm: Según norma ASTM 1816 debe ser con kV/2mm.

6.1.- Aisladores pasatapas, Material Aislador de Silicón Polimérico. Con la finalidad de no limitar la pluralidad de postes al presente concurso, solicitamos considerar, aisladores de porcelana que cumpla con las características técnicas de nivel de aislamiento y línea de fuga solicitado. También en la lista de normas hacen referencia a la norma IEC 60137, que es de aisladores de porcelana. Por lo tanto, confirmar que si podemos considerar aisladores de porcelana.

7.9.- Dos orificios en cuba para poner precinto de seguridad tipo excell: Solicitamos mayor detalle de los orificios tipo Excell ó en todo caso se podría aceptar agujero redondo para la instalación de precintó de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 17

Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa:

Componente 2:

Se precisa:

3.1 Devanado primario 22.9-10Kv o 22900/10000v. Secundario 0.22 Kv o 220v.

Se acoge:

5.2 IEC 62770 (ésteres natural) especificaciones y metodos de prueba para esteres naturales no utilizados en transformadores o equipos similares

Se acoge

5.3 KV/2mm.

No se acoge:

6.1 Silicon Polimerico. Sometidos a zonas de alta polución.

Se considera también la norma IEC 61109

Se acoge

7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Excell (diametro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

"

Componente 2:

3.1 Relación de transformación

Para el Devanado primario, se incluye 22.9-10Kv

Para el Secundario 0.22 Kv

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

5.2. Dice: Se elimina IEC 60296
Debe decir: Se añade IEC 62770

5.3
Dice: KV/2.5 mm
Debe decir: KV/2mm

6.2. Se considera también la norma IEC 61109

7.9
También se aceptará un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diámetro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Fecha de envío : 11/10/2023

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Componente 3, 3.1.- Relación de Transformación: Tensión nominal del devanado primario 22.9-10, Tensión del devanado secundario 0.22: Con la finalidad de evitar errores de interpretación solicitamos mejorar la redacción (22.9- 10) / y para lado de BT: 0.22/.

5.2 norma IEC 60296, IEC 60156: Las normas indicadas en la TDT, no corresponde ya que son para aceite mineral, debe ser remplazada por la norma IEC 62770 que es para fluido vegetal y método de prueba según ASTM D1816.

5.3.- Rigidez dieléctrica kV/2.5mm: Según norma ASTM 1816 debe ser con kV/2mm.

6.1.- Aisladores pasatapas, Material Aislador de Silicón Polimérico: Con la finalidad de no limitar la pluralidad de postes al presente concurso, solicitamos considerar, aisladores de porcelana que cumpla con las características técnicas de nivel de aislamiento y línea de fuga solicitado.

También en la lista de normas hacen referencia a la norma IEC 60137, que es de aisladores de porcelana. Por lo tanto, confirmar que si podemos considerar aisladores de porcelana.

7.9.- Dos orificios en cuba para poner precinto de seguridad tipo excell:

Solicitamos mayor detalle de los orificios tipo Excell ó en todo caso se podría aceptar agujero redondo para la instalación de precintó de seguridad.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3

Literal: 17

Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa:

Componente 3:

Se precisa:

3.1 Devanado primario 22.9-10Kv o 22900/10000v. Secundario 0.22 Kv o 220v.

Se acoge:

5.2 IEC 62770 (ésteres natural) especificaciones y metodos de prueba para esteres naturales no utilizados en transformadores o equipos similares

Se acoge

5.3 KV/2mm.

No se acoge:

6.1 Silicon Polimerico. Sometidos a zonas de alta polución.

Se considera también la norma IEC 61109

Se acoge

7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Excell (diametro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

"

Componente 3:

3.1 Relación de transformación

Para el Devanado primario, se incluye 22.9-10Kv

Para el Secundario 0.22 Kv

5.2. Dice: Se elimina IEC 60296

Debe decir: Se añade IEC 62770

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

5.3

Dice: KV/2.5 mm

Debe decir: KV/2mm

6.2. Se considera también la norma IEC 61109

7.9

También se aceptará un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diámetro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACIÓN DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Componente 4

3.1.- Relación de Transformación

Tensión nominal del devanado primario 22.9-10

Tensión del devanado secundario 0.22

Con la finalidad de evitar errores de interpretación solicitamos mejorar la redacción (22.9-10) / y para lado de BT: 0.22/

5.2 norma IEC 60296, IEC 60156

Las normas indicadas en la TDT, no corresponde ya que son para aceite mineral, debe ser remplazada por la norma IEC 62770 que es para fluido vegetal y método de prueba según ASTM D1816

5.3.- Rigidez dieléctrica kV/2.5mm, Según norma ASTM 1816 debe ser con kV/2mm.

6.1.- Aisladores pasatapas

Material Aislador de Silicón Polimérico.

Con la finalidad de no limitar la pluralidad de postores al presente concurso, solicitamos considerar, aisladores de porcelana que cumpla con las características técnicas de nivel de aislamiento y línea de fuga solicitado. También en la lista de normas hacen referencia a la norma IEC 60137, que es de aisladores de porcelana. Por lo tanto, confirmar que si podemos considerar aisladores de porcelana.

7.9.- Dos orificios en cuba para poner precinto de seguridad tipo excell.

Solicitamos mayor detalle de los orificios tipo Exell ó en todo caso se podría aceptar agujero redondo para la instalación de precintó de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 3

Literal: 17

Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"

Componente 4:

Se precisa:

3.1 Devanado primario 22.9-10Kv o 22900/10000v. Secundario 0.22 Kv o 220v.

Se acoge:

5.2 IEC 62770 (ésteres natural) especificaciones y metodos de prueba para esteres naturales no utilizados en transformadores o equipos similares

Se acoge

5.3 KV/2mm.

No se acoge:

6.1 Silicon Polimerico. Sometidos a zonas de alta polución.

Se considera también la norma IEC 61109

Se acoge

7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diametro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

"

Componente 4:

3.1 Relación de transformación

Para el Devanado primario, se incluye 22.9-10Kv

Para el Secundario 0.22 Kv

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura :	LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

5.2. Dice: Se elimina IEC 60296
Debe decir: Se añade IEC 62770

5.3
Dice: KV/2.5 mm
Debe decir: KV/2mm

6.1. Se considera también la norma IEC 61109

7.9
También se aceptará 7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diámetro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACIÓN DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Componente 5

3.1.- Relación de Transformación

Tensión nominal del devanado primario 22.9-10

Tensión del devanado secundario 0.22.

Con la finalidad de evitar errores de interpretación solicitamos mejorar la redacción (22.9-10) / y para lado de BT: 0.22/.

5.2 norma IEC 60296, IEC 60156

Las normas indicadas en la TDT, no corresponde ya que son para aceite mineral, debe ser remplazada por la norma IEC 62770 que es para fluido vegetal y método de prueba según ASTM D1816.

5.3.- Rigidez dieléctrica kV/2.5mm

Según norma ASTM 1816 debe ser con kV/2mm.

6.1.- Aisladores pasatapas

Material Aislador de Silicón Polimérico.

Con la finalidad de no limitar la pluralidad de postores al presente concurso, solicitamos considerar, aisladores de porcelana que cumpla con las características técnicas de nivel de aislamiento y línea de fuga solicitado.

También en la lista de normas hacen referencia a la norma IEC 60137, que es de aisladores de porcelana. Por lo tanto, confirmar que si podemos considerar aisladores de porcelana.

7.9.- Dos orificios en cuba para poner precinto de seguridad tipo excell.

Solicitamos mayor detalle de los orificios tipo Excell ó en todo caso se podría aceptar agujero redondo para la instalación de precintó de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 3

Literal: 17

Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa:

Se precisa:

3.1 Devanado primario 22.9-10Kv o 22900/10000v. Secundario 0.22 Kv o 220v.

Se acoge:

5.2 IEC 62770 (ésteres natural) especificaciones y metodos de prueba para esteres naturales no utilizados en transformadores o equipos similares

Se acoge

5.3 KV/2mm.

No se acoge:

6.1 Silicon Polimerico. Sometidos a zonas de alta polución.

Se considera también la norma IEC 61109

Se acoge

7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Excell (diametro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

"

Componente 5:

3.1 Relación de transformación

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Para el Devanado primario, se incluye 22.9-10Kv
Para el Secundario 0.22 Kv

5.2. Dice: Se elimina IEC 60296
Debe decir: Se añade IEC 62770

5.3
Dice: KV/2.5 mm
Debe decir: KV/2mm

6.1. Se considera también la norma IEC 61109

7.9
También se aceptará 7.9 Se acepta un orificio entre tapa y cuba para que pase el alambre del presinto Exell (diámetro 2mm para que pase el alambre del precinto)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se debe precisar que no se aplicaran penalidades debido a desastres naturales (zona donde se ubica el fabricante) o inmovilización indicadas por el estado peruano por pandemias.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las penalidades se aplicarán de acuerdo a lo previsto en el numeral 8 del capítulo III del requerimiento de las bases.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20101351921

Fecha de envío : 11/10/2023

Nombre o Razón social : COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 20:10:33

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Precisar después de cuantos días calendarios de recibidos los transformadores se dará la conformidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el plazo está señalado en el numeral 3.8 . Teniendo 7 días, salvo que se requiera de efectuar pruebas

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:31:43

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el punto 2 se indica: Los terminales de conexión en el lado de Alta Tensión serán bimetálicos y estarán previstos para conectar conductores de cobre hasta 70 mm² o aluminio hasta 120 mm². Asimismo, deberán ser resistentes a un ambiente altamente corrosivo (deberán contar con certificado de corrosión galvánica). Confirmar que el suministro de terminales no forma parte del alcance, pues estos deben ser suministrados por el montajista responsable de la instalación del transformador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el punto 2, se refiere al terminal de la capucha de resina del trafomix

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:31:43

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el punto 3 se indica: Los terminales de conexión en el lado de baja tensión estarán diseñados para conectar conductores de cobre de sección máxima 6 mm² y serán protegidos con tapa bornes adecuados.

Confirmar que el suministro de terminales no forma parte del alcance, pues estos deben ser suministrados por el montajista responsable de la instalación del transformador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.5 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se refiere al terminal de la llave RITZ, y/u otro tipo de bornera de conexión

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 18:31:43

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Respecto a los indicadores de nivel de aceite, confirmar que también aceptaran alternativamente visores de nivel de aceite, ya que cumplen la misma función y son más económicos

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.5

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se requiere evitar dependencia de la posición del observador

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:31:43

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Respecto a la válvula de seguridad, confirmar si alternativamente se puede considerar válvula de alivio de presión 10PSI ya que presenta mejores bondades y es aceptado en diferentes empresas concesionarias del país.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.5 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que las válvulas de seguridad están diseñadas para abrir y aliviar un aumento de la presión interna del fluido, por exposición a condiciones anormales de operación o a emergencias no es conveniente que el tarado sea igual o muy cercano a la presión de servicio, ya que de ser así, estarían continuamente abriendo y aliviando fluido esto podría permitir el ingreso de humedad del aire hacia el interior del equipo trafomix.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	22:20:55

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Respecto al núcleo magnético que solicitan con corte de las láminas del núcleo a 45°, Confirmar que también aceptaran transformadores con núcleo envuelto, pues esta técnica reduce las perdidas aun mas a comparacion de uno de corte a 45°.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.5 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que los transformadores con cortes de laminas, tienen mejor comportamiento en zonas donde la altitud es mayor a 3000 m, experiencia en campo - asi mismo en caso de que se requiera reparacion es mas accesible con respecto a nucleo envuelto.

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 22:20:55

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dado a que los transformadores requeridos deben usar aceite dieléctrico ecologico, se sugiere que el color de acabado exterior sea RAL 6017 (Verde), por ser transformadores con Aceite ecologico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.5 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, también se considerará: verde (RAL 6017)

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

Se precisa 4.5.1 " Color gris mate o verde (RAL 6017)"

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

Nomenclatura : LP-SM-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	22:20:55

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Con respecto a la clase de precisión del transformador TRX,EXT,0.5-1- 1.5/5A,10-22.9-/.22KV,3B,0.2S1000M - componente 1, requieren que la clase de precisión de los transformadores de corriente sea 0.2s, considerando que la relación de corriente en el primario es un valor muy pequeño (0.5-1-1.5A) resulta imposible mantener la clase de precisión 0.2s para esos valores de corriente, por lo que solicitamos aceptar también como clase de precisión valida 0.2 para los transformadores de corriente de este subitem.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.5 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que la clase de precisión de 0,2s garantiza una tasa de error del 0,2% en un rango del 20 al 120% de la capacidad nominal (In) y con una precisión específica superior al 1% de In (IEC 61869-2)

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	22:20:55

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En todas las TDT de los transformadores indican como nota final, que se presenten las TDT con los datos ofertados, 5 días antes del inicio de fabricación. Dado a que la fabricación de los transformadores iniciará con la conformidad del area usuaria, solicitamos que el inicio del plazo contractual se dé el día en que nos emiten la conformidad de las TDTs presentadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 17 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, el plazo de ejecución contractual inicia desde el día que se suscribe el contrato. El contratista debe presentar las Tabla de datos técnicos de los transformadores con 5 días de anticipación, al inicio de la fabricación."

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-13-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA SISTEMAS DE UTILIZACION CONEXIONES NUEVAS Y NORMALIZACION DE CLIENTES MAYORES DE ELECTRONOROESTE S.A

Ruc/código : 20100084172

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Hora de envío : 23:37:59

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las TDT de los transformadores requieren que los aisladores sean poliméricos, solicitamos que acepten también aisladores de porcelana, que cumplan con la línea de fuga requerida. Confirmar

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 17 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que los aisladores Polimericos son mas resistentes a impactos, conservan una linea de fuga superior, se comportan mejor a los RU, son de facil mantenimiento

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

null