

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura :	AS-SM-8-2022-EO-AC-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20601393001	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	DROM S.A.C.	Hora de envío :	09:36:27

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Buenos días señores del comité de selección.

En las presentes bases administrativas, se señala como bienes similares: Venta de transformadores mixtos de medida y/o Transformadores de Distribución y/o Transformadores de corriente.

Se solicita se incluya como bienes similares, a la venta de GENERADORES ELECTRICOS, ya que estos son considerados MAQUINARIA INDUSTRIAL ELECTRICA, y los proveedores de estos bienes pueden satisfacer plenamente al objeto de la presente convocatoria, permitiendo así un mayor número de postores, y un mejor ambiente de competencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 41
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: se acoge la consulta realizada por el participante, por lo que con motivo de integración de las bases se incorporará como bienes similares a la venta de generadores eléctricos.

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

Con motivo de integración de las bases se incorporará como bienes similares a la venta de generadores eléctricos

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-8-2022-EO-AC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:22:45

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:

PLAZO:

El plazo total para la entrega del transformador será de (70) días calendarios, la misma que se computará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o de la firma del acta de inicio de servicio.

Debería decir:

El plazo total para la entrega del transformador será de (70) días calendarios, la misma que se computará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Debido a que el presente requerimiento no incluye servicio alguno, sólo es diseño y suministro del transformador. De lo contrario se estaría solicitando algo incoherente e incomprensible.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.10 **Página:** 38

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

Ice artículo 2 principios: (a) Libertad de concurrencia (c) Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: Se acoge la observación realizada por el participante, por lo que con motivo de integración de bases se suprimirá el término y/o de la firma de acta de inicio de servicio ya que el inicio de la prestación se computara a partir del día siguiente de la suscripción del Contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-8-2022-EO-AC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:22:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Plazo de entrega:

Piden 70 días calendarios.

Debido a que existen productos de importación, solicitamos amablemente se puede ampliar el plazo a 100 días calendarios, la misma que se computará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.10 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta realizada por el participante, por lo que con motivo de integración de las bases se estará ampliando el plazo para la entrega del transformado a 80 días calendarios, el mismo que de acuerdo a la indagación de mercado se considera tiempo prudencial para el diseño y suministro del transformador.

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

con motivo de integración de las bases se estará ampliando el plazo para la entrega del transformado a 80 días calendarios, la misma que se computará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-8-2022-EO-AC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:22:45

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:

I. Sistema de conservación de aceite

El Relé Bucholz contará con un dispositivo que permita tomar muestras de los gases acumulados.

Se solicita que el relé buchholz no cuente con un dispositivo que permita tomar muestras de los gases acumulados. Debido a que esto incrementa encarece al transformador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: Con el fin de tener mejores condiciones de protección del equipo, el mismo que da confiabilidad al servicio, el Relé Bucholz debe contar con un dispositivo que permita tomar muestras de los gases acumulados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-8-2022-EO-AC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:22:45

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:
D. Aisladores Pasa tapas (Bushings) y Cajas Terminales para Cables

... Los terminales externos de los aisladores pasantes deberá ser de cobre plateado.

Se solicita que los terminales de los aisladores sean de latón como viene de fábrica (en cualquier marca de los aisladores en el mercado), debido a que no se comercializa los terminales de cobre plateado de los aisladores.

De lo contrario se estaría vulnerando los principios de libre concurrencia y transparencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 25

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

Ice art 2 (a) libertad de concurrencia (c) transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: No se acoge la observación realizada por el participante, los terminales externos de los aisladores pasantes deberá ser de cobre, se ratifica el requerimiento, debido a que los terminales de cobre, son comerciales en el mercado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-8-2022-EO-AC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:22:45

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

A. Especificaciones Generales:

Dice: Polaridad sustractiva de acuerdo a las normas especificadas y la secuencia de fase para los terminales, de acuerdo a los diseños de la subestación.

OBSERVAMOS:

el término polaridad sustractiva no es aplicable a transformadores trifásicos (sólo en monofásicos), para los transformadores trifasicos aplica el termino "grupo de conexion" que se considera según requerimiento de las TDT como Dyn5. Solicitamos eliminar este término de polaridad sustractiva de lo contrario se vulnera principios de transparencia y libertad de concurrencia

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 23

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

Ice art 2 (a) libertad de concurrencia (c) tranparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: no se acoge la observación realizada por el participante, ya que estas especificaciones solicitadas, permite asegurar y garantizar la correcta operatividad del equipo, asimismo de la indagación de mercado se obtuvo pluralidad de postores, por lo que no se estaría vulnerando el principio de libertad de concurrencia, por indicado se ratifica con el requerimiento de la polaridad sustractiva de acuerdo a las normas especificadas y la secuencia de fase para los terminales, de acuerdo al diseño de la subestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-8-2022-EO-AC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 600 KVA, ONAN 0.44/22.9KV, CONEXION DYN5 PARA EL SISTEMA DE TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS GENERADORES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PUCARA, PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE GENERACION AMAZONAS CAJAMARCA DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A. DESIERTO AS SM 8 2022 EO AC 1

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:22:45

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

A. Especificaciones generales:

Dice: La eficiencia máxima debe conseguirse al 100% de carga para su capacidad ONAN y 0.85 de factor de distribución en retraso.

OBSERVAMOS: La eficiencia máxima del transformador se logra cuando las pérdidas de fierro son iguales a las pérdidas del cobre, por lo que si el transformador opera al 100% de la carga no se logra la eficiencia máxima, la eficiencia estará aproximadamente entre el 96% y el 98% aproximadamente. Solicitamos cambiar a este rango de valores, de lo contrario se estaría vulnerando principios de libertad de concurrencia y transparencia

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 23

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

LCE ART2 (A) LIBERTAD DE CONCURRENCIA (C) TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa lo siguiente: se acoge la observación realizada por el participante, por lo que con motivo de integración de bases se modificará de acuerdo a lo solicitado: La eficiencia máxima debe conseguirse entre el 96% al 98% de su carga de operación para su capacidad ONAN, y 0.85 de factor de distribución en retraso.

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

Con motivo de integración de bases se modificará de acuerdo a lo solicitado, la eficiencia máxima debe conseguirse entre el 96% al 98% de su carga de operación para su capacidad ONAN, y 0.85 de factor de distribución en retraso.