

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 16:34:35

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Para los transformadores Monofásicos, confirmar si como parte de los accesorios requieren abrazaderas galvanizadas de 8"

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

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

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, el área usuaria confirma que los transformadores monofásicos no requieren abrazaderas galvanizadas de 8". Sin embargo, si se requiere el soporte para las abrazaderas. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Los transformadores monofásicos requieren el soporte para las abrazaderas.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:34:35

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Enviar los Anexos y Fichas técnicas en formato editable, con la finalidad de no modificar el formato de acuerdo con las bases integradas.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: I      **Página:** 42

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

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

Es preciso aclarar que las consultas son solicitudes de alguna aclaración a las bases. El pedido del participante no se ajusta al concepto legal de una consulta, es un pedido o pretensión muy particular que no tiene relevancia alguna con el alcance de las bases. Además, en ningún extremo de las bases se está solicitando la presentación de dichas tablas de manera obligatoria. Considerando que en dichas tablas el postor deberá indicar las especificaciones técnicas ofertadas, nombre del fabricante y procedencia, el postor ganador de la buena pro deberá presentar dichas tablas para la suscripción del contrato. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

**2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

i) Tabla de los transformadores ofertados, indicando las especificaciones técnicas, nombre del fabricante y procedencia.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:34:35

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de no restringir la participacion de los postores, se solicita ampliar el plazo de entrega de los bienes a 60 dias calendarios, o en su defecto extenderlo al plazo mas conveniente

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** VII    **Página:** 43

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

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

No se acoge la observación. El plazo de entrega requerido en las bases es establecido por el área usuaria, asimismo, la mejora es producto de la indagación del mercado, la misma que se consideró como factor de evaluación. Se aclara que el factor de evaluación no tiene el carácter de obligatorio

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	18:10:20

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Segun la tabla de datos tecnicos del transformador Monofasico de 10 KVA indica que " LONGITUD MINIMA DE LA LINEA DE FUGA DEL AISLADOR PASATAPAS DE ALTA TENSION (FASE - FASE)

DEFINIR SI ES FASE-FASE Ó FASE-NEUTRO, tal cual indica el titulo

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** I    **Página:** 25

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

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, se acoge la observación. Se confirma que es FASE-NEUTRO. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

Longitud mínima de la línea de fuga del aislador. Pasatapas de alta tensión (Fase - Neutro)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:19:29

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Por principio de transparencia, de especificaciones técnicas , de las tablas de datos técnicos de transformadores monofásicos de 10 KVA, 15 KVA, 25 KVA y transformadores trifásicos de 37.5 KV, 50 KVA, 75 KVA, 100 KVA, 160 KVA, 200 KVA y 250 KVA, SE SOLICITA que las tablas sean entregadas en las bases integradas en formato Word editable, para poder llenar la columna de valor garantizado sin errores que pudiera surgir si se tuviera que volver a escribir debido a que actualmente es solo imagen.

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

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal C

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

Es preciso aclarar que las observaciones son presentadas por alguna trasgresión a las normas legales. El pedido del participante no se ajusta al concepto legal de una observación, es un pedido o pretensión muy particular que no tiene relevancia alguna con el alcance de las bases. Además, en ningún extremo de las bases se está solicitando la presentación de dichas tablas de manera obligatoria. Sin embargo, se acoge parcialmente la observación, onsiderando que en dichas tablas el postor deberá indicar las especificaciones técnicas ofertadas, nombre del fabricante y procedencia, el postor ganador de la buena pro deberá presentar dichas tablas para la suscripción del contrato. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

**5.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

i) Tabla de los transformadores ofertados, indicando las especificaciones técnicas, nombre del fabricante y procedencia.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	16:22:37

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

EN LA PÁGINA 27 DE LAS BASES INDICA COMO TÍTULO TRANSFORMADOR MONOFÁSICO FASE-NEUTRO DE 10 KVA; 13.2/0.46-0.23 KV, SIN EMBARGO, EN EL NUMERAL 4 DE LA COLUMNA CARACTERÍSTICAS INDICA FASE-FASE. SOLICITAMOS PRECISAR SI ES FASE-NEUTRO O FASE-FASE

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, se acoge la consulta. Se confirma que es FASE-NEUTRO. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

Longitud mínima de la línea de fuga del aislador. Pasatapas de alta tensión (Fase - Neutro)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	16:22:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

EN LA PÁGINA 28 DE LAS BASES INDICA COMO TÍTULO TRANSFORMADOR MONOFÁSICO FASE-NEUTRO DE 15 KVA; 13.2/0.46-0.23 KV, SIN EMBARGO, EN EL NUMERAL 4 DE LA COLUMNA CARACTERÍSTICAS INDICA FASE-TIERRA. SOLICITAMOS PRECISAR SI ES FASE-NEUTRO O FASE-TIERRA.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, se acoge la consulta. Se confirma que es FASE-NEUTRO. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

Longitud mínima de la línea de fuga del aislador. Pasatapas de alta tensión (Fase - Neutro)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	16:22:37

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

EN LA PÁGINA 29 DE LAS BASES INDICA COMO TÍTULO TRANSFORMADOR MONOFÁSICO FASE-NEUTRO DE 25 KVA; 13.2/0.46-0.23 KV, SIN EMBARGO, EN EL NUMERAL 4 DE LA COLUMNA CARACTERÍSTICAS INDICA FASE-FASE. SOLICITAMOS PRECISAR SI ES FASE-NEUTRO O FASE-FASE-

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, Se acoge la consulta. Se confirma que es FASE-NEUTRO. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Longitud mínima de la línea de fuga del aislador. Pasatapas de alta tensión (Fase - Neutro)



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	17:43:36

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:  
EN LA PÁGINA 25 DE LAS BASES, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BARNIZ AISLANTE, INDICA SÓLIDOS EN VOLUMEN: 42% +/- . SOLICITAMOS PRECISAR CUÁNTO ES EL PORCENTAJE DE +/-.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, Se acoge la consulta. Se precisa que el porcentaje +/- es 2 (dos). Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

BARNIZ AISLANTE  
Características Técnicas  
Sólidos en volumen: 42% +/- 2

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	17:43:36

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:  
EN LA PÁGINA 25 DE LAS BASES, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, INDICA EN LA COLUMNA PROPIEDAD PUNTO DE ANILINA C° Y EN LA COLUMNA ESPECIFICACIONES 69/74. PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS AMPLIAR DICHA ESPECIFICACIÓN A 63/84.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, Se acoge la consulta. con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores se ampliará la especificación a 63/84. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II  
Características Técnicas:  
PUNTO DE ANILINA C° D-611 63/84

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	17:43:36

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:  
EN LA PÁGINA 25 DE LAS BASES, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, INDICA EN LA COLUMNA PROPIEDAD PUNTO DE INFLAMACIÓN C° Y EN LA COLUMNA ESPECIFICACIONES 149 MÍNIMO. PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS AMPLIAR DICHA ESPECIFICACIÓN A 145 MÍNIMO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, Se acoge la consulta. con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores se ampliará la especificación a 145 Mínimo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II  
Características Técnicas:  
PUNTO DE INFLAMACIÓN C° D-92 145 MÍNIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	10457584933	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	JOAQUIN QUIROZ YONNY	Hora de envío :	17:43:36

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:  
EN LA PÁGINA 25 DE LAS BASES, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, INDICA EN LA COLUMNA PROPIEDAD PUNTO DE FLUIDEZ C° Y EN LA COLUMNA ESPECIFICACIONES -54 MÁXIMO. PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS AMPLIAR DICHA ESPECIFICACIÓN A -40 MÁXIMO.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria Se acoge la consulta. con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores se ampliará la especificación a -40 máximo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II  
Características Técnicas:  
PUNTO DE FLUIDEZ C° D-97 -40 MÁXIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

TIEMPO DE ENTREGA, EL TIEMPO OTORGADO NO SE AJUSTA A LOS TIEMPO DE FABRICACION DE LOS EQUIPOS, POR LO QUE SE SOLICITA AMPLIAR A 60 DIAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: VII Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023 del área usuaria, no se acoge la consulta. El plazo de entrega requerido en las bases es establecido por el área usuaria, asimismo, la mejora es producto de la indagación del mercado, la misma que se consideró como factor de evaluación. Se aclara que el factor de evaluación no tiene el carácter de obligatorio

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Consulta: Los perfiles galvanizados tipo C, a la que mencionan es parte del transformador o no?. Como se sabe en la base del transformador generalmente se coloca canal tipo U y no son galvanizados si no que van con la protección de pintura como parte del transformador. También confirmar si se va suministrar pernos para fijación, si es así indicar las características y dimensiones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 7 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se precisa que los perfiles galvanizados tipo C no son partes del transformador, sólo llevará canal tipo U como parte del transformador y no llevará pernos para fijación. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPañIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ACCESORIOS Consulta: podrían dar mayor detalle o enviar plano, referente a:

- ¿TERMINALES PARA CONEXIÓN FABRICADOS EN BRONCE¿.
- ACCESORIOS PARA MANIOBRA, ENCLAVAMENIETO O SEGURIDAD DE ALTA TENSION DE 25MM2 A 92MM2.
- ¿TERMINALES BIMETALICOS TIPO PLANO PARA CONDUCTORES DE ALTA TENSION DE 25MM2 A 95 MM2¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 7 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se precisa que, LOS TERMINALES PARA CONEXIÓN FABRICADOS EN BRONCE, ACCESORIOS PARA MANIOBRA, ENCLAVAMIENTO O SEGURIDAD DE ALTA TENSION DE 25 MM2 A 95 MM2, TERMINALES BIMETÁLICOS TIPO PLANO PARA CONDUCTORES DE ALTA TENSION DE 25 MM2 A 95 MM2, serán a criterio de cada fabricante

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las TDT¿s de los transformadores monofásicos solicitan valor definido en cuanto al peso total y peso del aceite, consideramos que cada fabricante debe definir estos datos. Confirmar si podemos proponer estos datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA. EL PESO TOTAL Y EL PESO DEL ACEITE TENDRÁ UNA TOLERANCIA DE +/- 6%. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Masa de Unidad +/- 6% Masa total del aceite +/- 6%



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la TDT¿s del transformador monofásico de 15 kVA, y 25kVA, en nivel de aislamiento primario:  
LA TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL indican un valor de 40 kV, pero según norma IEC 60076-3 debe ser de 50 kV. (24/50/125 kV)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE LA CONSULTA. SEGÚN NORMA IEC 60076-3 SERÁ DE 24/50/125 KV. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

Tensión de sostenimiento a la tendencia industrial: 50 KV

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la TDT¿s del transformador monofásico de 15 kVA, y 25kVA, en nivel de aislamiento baja tensión y neutro:  
TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL indican un valor de 2.5 kV, pero según norma IEC 60076-3, debe ser de 3kV. (1.1/3 kV)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE LA CONSULTA. SEGÚN NORMA IEC 60076-3 SERÁ DE 1.1/3KV. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Tensión de sostenimiento a la tendencia: 3 KV

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Consulta: En todas las TDT¿s de los transformadores trifásicos indican tensión máxima de la red en 25 kV, pero según norma IEC 60076-03, debe ser 24 kV. (24/50/125 kV),

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE LA CONSULTA. SEGÚN NORMA IEC 60076-3 SERÁ DE 24/50/125 KV. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Tensión máxima de la red: 24 KV

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar los requisitos de ingreso del personal de transporte para la entrega del equipo en sus instalaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: XII Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se precisa que, para la entrega de los bienes en las instalaciones de la Entidad, el personal de transportes del contratista deberá contar con: DNI físico, EPPS, licencia de conducir, tarjeta de propiedad, SOAT e inspección técnica del vehículo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

XII REQUISITOS DEL PROVEEDOR

El personal que ingresa a la Entidad para la entrega de los bienes, deberá contar con: DNI físico, EPPS, licencia de conducir, tarjeta de propiedad, SOAT e inspección técnica del vehículo

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:59:29

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Podrían proporcionar la tabla de las especificaciones técnicas de los transformadores en archivo editable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es preciso aclarar que las consultas son solicitudes de alguna aclaración a las bases. El pedido del participante no se ajusta al concepto legal de una consulta, es un pedido o pretensión muy particular que no tiene relevancia alguna con el alcance de las bases. Además, en ningún extremo de las bases se está solicitando la presentación de dichas tablas de manera obligatoria. Considerando que en dichas tablas el postor deberá indicar las especificaciones técnicas ofertadas, nombre del fabricante y procedencia, el postor ganador de la buena pro deberá presentar dichas tablas para la suscripción del contrato. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

i) Tabla de los transformadores ofertados, indicando las especificaciones técnicas, nombre del fabricante y procedencia.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20607022080	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA YONFRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:56:18

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

RESPECTO AL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, SEÑALA QUE SU VISCOSIDAD A 40° C TIENE COMO ESPECIFICACIÓN 10.0 MÁXIMO. A FIN DE FOMENTAR UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, PEDIMOS AL DIGNO ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES AUMENTAR A 12.0 MÁXIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores, la especificación se ampliará a 12.0 máximo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II

Características Técnicas:

VISCOCIDAD A 40° D-445 12.0 MÁXIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20607022080	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA YONFRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:56:18

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:  
RESPECTO AL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, SEÑALA QUE SU RUPTURA DIELECTRICA (KV) TIENE COMO ESPECIFICACIÓN 38 MÍNIMO. A FIN DE FOMENTAR UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, PEDIMOS AL DIGNO ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES AUMENTAR A 30 MÍNIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1.1      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores, la especificación se ampliará a 30 mínimo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II  
Características Técnicas:  
RUPTURA DIELECTRICA (KV)    D-877    30 MÍNIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20607022080	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA YONFRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:56:18

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:  
RESPECTO AL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, SEÑALA QUE SU FACTOR DE POTENCIA A 60 HZ A 100° C TIENE COMO ESPECIFICACIÓN 0.20 MÁXIMO. A FIN DE FOMENTAR UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, PEDIMOS AL DIGNO ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES AUMENTAR A 0.30 MÁXIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1.1      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores, la especificación se ampliará a 0.30 máximo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II  
Características Técnicas:  
FACTOR DE POTENCIA A 60 HZ A 100°C    D-924    0.30 MÁXIMO



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20607022080	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA YONFRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:56:18

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:  
RESPECTO AL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, SEÑALA QUE SU AGUA PPM TIENE COMO ESPECIFICACIÓN 15 MÁXIMO. A FIN DE FOMENTAR UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, PEDIMOS AL DIGNO ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES AUMENTAR A 35 MÁXIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1.1      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores, la especificación se ampliará a 35 máximo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II  
Características Técnicas:  
AGUA PPM    D-1533    35 MÁXIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20607022080	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA YONFRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:56:18

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

RESPECTO AL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II, SEÑALA QUE SU NÚMERO DE NEUTRALIZACIÓN MG KOH/G TIENE COMO ESPECIFICACIÓN 0.02 MÁXIMO. A FIN DE FOMENTAR UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, PEDIMOS AL DIGNO ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES AUMENTAR A 0.03 MÁXIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores, la especificación se ampliará a 0.03 máximo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II

Características Técnicas:

NÚMERO DE NEUTRALIZACIÓN MG KOH/G D-974 0.03 MÁXIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20602436242	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION WINNER QH S.A.C.	Hora de envío :	18:59:56

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

DE ACUERDO A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, SE ADVIERTE QUE SE PRESENTARÁ LA FICHA TÉCNICA DEL BARNIZ AISLANTE Y EL ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II. REQUERIMOS QUE EL OEC DETERMINE SI LAS FICHAS TÉCNICAS SE PRESENTARÁ CÓMO DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1.1      **Página:** 25

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

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. se establece que la ficha técnica del barniz aislante y el aceite dieléctrico inhibido tipo II se presentará como documentación de presentación obligatoria para la admisión de la oferta. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta

e) Ficha Técnica del barniz aislante y el aceite dieléctrico inhibido tipo II

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

**PLAZO DE ENTREGA:**

DICE: LA ENTREGA SE REALIZARÁ EN UN PLAZO MÁXIMO DE TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE RECIBIDA LA ORDEN DE COMPRA POR PARTE DEL CONTRATISTA.

AL RESPETCO: AL SER UNA FABRICACIÓN Y AL POSEER MATERIALES CRÍTICOS DE IMPORTACIÓN SOLICITAMOS SE AMPLIE EL PLAZO DE ENTREGA A 90 DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE RECIBIDA LA ORDEN DE COMPRA POR PARTE DEL CONTRATISTA.

DE LO CONTRARIO SE ESTARÍA VULENRANDO EL PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA DE POSTORES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** VII    **Página:** 43

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

LCE ART 2 PRINPCIO (a)

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

No se acoge la observación. El plazo de entrega requerido en las bases es establecido por el área usuaria, asimismo, la mejora es producto de la indagación del mercado, la misma que se consideró como factor de evaluación. Se aclara que el factor de evaluación no tiene el carácter de obligatorio.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

DICE: DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS  
LOCALIDAD 1: DISTRITO O PROVINCIA DE TOCACHE 8 PUNTS  
LOCALIDAD 2: REGIÓN SAN MARTÍN 4 PUNTOS

SOLICITAMOS QUE SE INCLUYA A LOCALIDAD DE LIMA DENTRO DE LOCALIDAD 2 4 PUNTOS. DE LO CAONTRARIO SE ESTARÍA VULNERANDO EL PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA DE POSTORES

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** IV    **Literal:** E    **Página:** 47

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

LCE ART 2 PRINCIPIO (a)

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge parcialmente la observación. Con la finalidad de promover la mayor participación de postores se asignará dos (2) puntos por disponibilidad de servicios y repuestos a las localidades fuera de la Región San Martín. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS  
LOCALIDAD 3: Fuera de la Región San Martín: 02 puntos

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

EN TDT

DICE: 3.MASA DIMENSIONES Y ESQUEMAS

SE SOLICITA QUE SEAN MASAS Y DIMENSIONES APROXIMADAS SEGÚN FABRICACIÓN.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA. LA MASA, DIMENSIONES Y ESQUEMAS TENDRÁN UNA TOLERANCIA DE +/- 6%. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

Dimensiones y esquemas. Tolerancia +/- 6%

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

2.7 TENSIÓN EN CORTO CIRCUITO A 75°C

INDICAN VALORES FIJOS.

SE SOLICITAN QUE ACEPTEN VALORES CON +- TOLERANCIA SEGÚN FABRICACIÓN BAJO LA NORMA IEC 60076-1. TANTO EN TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS COMO TRIFÁSICOS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE LA CONSULTA. LA TENSIÓN A CORTO CIRCUITO A 75° C TENDRÁ UNA TOLERANCIA DE +/- DE ACUERDO A LA NORMA IEC 60076-1, TANTO PARA LOS TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS Y MONOFÁSICOS. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Tolerancia +/- según Norma IEC 60076-1

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

AROLLAMIENTOS:  
DICE: ...PODRÁ DARSE UN BAÑO ED BARNIZ...

SE SOLICITA QUE LO SOLICITADO EN PAGINA 23 : BARNIZ AISLANTE SEA OPCIONAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: V      **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la consulta. De acuerdo a la página 23 de las bases, arrollamientos indica que ¿podrá darse un baño de barniz?. En tal sentido, se precisa que el barniz aislante no es opcional, es obligatorio. Por lo tanto, no se modificarán las bases

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



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

ACCESORIOS:

SE SOLICITAN TERMINALES PARA CONEXIÓN FABRICADOS EN BRONCE/ ACCESORIOS PARA MANIOBRA, ENCLAVAMIENTO O SEGURIDAD DE ALTA TENSIÓN DE 25 A 95 MM2/ TERMINALES BIMETÁLICOS TIPO PLANOS PARA CONDUCTORES DE ALTA TENSIÓN DE 25MM2 A 95MM2.

ESTOS ACCESORIOS SON PARTE DEL INSTALADOR. NO DEBERÍAN SER PARTE DEL SUMINISTROS DE TRANSFORMADORES, DE SER ASÍ SE ESTARÍA ENCARECIENDO INNECESARIAMENTE EL PRODUCTO A

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE LA CONSULTA. CON OCASIÓN DE LA INTEGRACION DE LAS BASES SE SUPRIMIRÁ DEL NUMERAL 7 (ACCESORIOS) LOS TERMINALES PARA CONEXIÓN FABRICADOS EN BRONCE, ACCESORIOS PARA MANIOBRA, ENCLAVAMIENTO O SEGURIDAD DE ALTA TENSIÓN DE 25 MM2 A 95 MM2, TERMINALES BIMETÁLICOS TIPO PLANO PARA CONDUCTORES DE ALTA TENSIÓN DE 25 MM2 A 95 MM2, EN VISTA QUE FORMAN PARTE DEL INSTALADOR DE LOS TRANSFORMADORES Y NO SERÁN PARTE DEL SUMINISTRO DE LOS TRANSFORMADORES.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

Respecto a los transformadores monofásicos, ¿se conectarán a una red trifásica de 13.2 KV?.

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

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

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la consulta. Se precisa que se conectará a una red monofásica tensión 13.2 KV.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Respecto a los transformadores monofásicos, ¿se conectarán a una FASE o se conectará a DOS FASES de la red trifásica de 13.2 KV

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: V Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la consulta. Se precisa que se conectará a una red monofásica tensión 13.2 KV.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

El secado de los transformadores se puede considerar secado convencional

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA. EL SECADO SERÁ AL HORNO. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
LA PINTURA DE ACABDO FINAL DE LOS TRANSFORMADORES DEBE SER AL HORNO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

ACEITE TRAFO:

Respecto al aceite del transformador el valor del punto de anilina también puede considerar el valor de 63/78.4

Respecto al aceite del transformador el valor del punto de inflamación también se puede considerar 145 mínimo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor del punto de fluidez también se puede considerar el valor de -40 mínimo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor de viscosidad a 40°C también se puede considerar el valor de 12 máximo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor de apariencia también se puede considerar prueba ASTM D1524 CLARA Y BRILLANTE?

\*Respecto al aceite del transformador el valor de ruptura dieléctrica KV también se puede considerar el valor de 30 mínimo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor de factor de potencia a 60 HZ a 100°C también se puede considerar el valor de 0.3 máximo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor de agua PPM también se puede considerar el valor de 35 máximo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor de número de neutralización MG KOH/G también se puede considerar el valor de 0.03 máximo?

\*Respecto al aceite del transformador el valor del punto de fluidez también se puede considerar el valor de -40 mínimo?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postes:

se ampliará la especificación a 63/84.

se ampliará la especificación a 145 mínimo.

se ampliará la especificación a -40 máximo.

se ampliará a 12.0 máximo.

se aceptará prueba ASTM D1524 Clara y Brillante.

se ampliará a 30 mínimo.

se ampliará a 0.30 máximo.

se ampliará a 35 máximo.

se ampliará a 0.03 máximo.

se ampliará a -40 máximo.

Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

oo

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Respecto al aceite del transformador el valor del punto de inflamación también se puede considerar 145 mínimo

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores se ampliará la especificación a 145 mínimo. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II

Características Técnicas:

PUNTO DE INFLAMACIÓN C° D-92 145 MÍNIMO

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Respecto a la TDT punto 8.4 (Aceite) se puede considerar la norma de del aceite ASTM D3487 en los transformadores TRIFÁSICOS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postores se considerará la norma del aceite ASTM D3487. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Norma ASTM D3487

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Respecto a la TDT punto 8.4 (Aceite) se puede considerar la RIGIDEZ dieléctrica KV/2.0mm el valor de 60 en los transformadores TRIFÁSICOS.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. Con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postes también se aceptará la Rigidez Dieléctrica KV/2.00mm valor de 60. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Rigidez Dieléctrica KV/2.00mm valor de 60



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	20:03:01

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Respecto a la TDT punto 8.5 (Aisladores pasatapas) se puede considerar la norma de fabricación del aislador EN 50180 en los transformadores TRIFÁSICOS.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la consulta. con la finalidad de ampliar la mayor concurrencia de postes se considerará la norma de fabricación del Aislador EN-50180 en los Transformadores Trifásicos. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente

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

Norma de fabricación del Aislador EN-50180

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

De requisitos de calificación, para una mayor participación de postores, SE SOLICITA AMPLIAR bienes similares a equipos de protección tales como reclosers, también reguladores de tensión que son también transformadores pero con cambios de paso electromecánico

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 3.2    **Página:** 44

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal A, B.

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la observación. Se ampliará como bienes similares a reclosers y reguladores de tensión. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

**B. EXPERIENCIA DEL POSOR EN LA ESPECIALIDAD**

Se consideran bienes similares a los siguientes: Transformadores trifásicos y monofásicos de todas las potencias, reclosers, reguladores de tensión.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

De Plazo de Entrega, por principio de Concurrencia e Igualdad de Trato SE SOLICITA AMPLIAR plazo de entrega a 60 dias calendario, la fabricación de transformadores trifásicos de altas potencias no se encuentran en stock, tienen un tiempo determinado de fabricación y no considerar ello se estaría direccionando a ciertas marcas nacionales contraviniendo dicho principio y el art 16.2 de la ley 30225.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** VII    **Página:** 43

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal A, B. Art 16.2 ley 30225

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

No se acoge la observación. El plazo de entrega requerido en las bases es establecido por el área usuaria, asimismo, la mejora es producto de la indagación del mercado, la misma que se consideró como factor de evaluación. Se aclara que el factor de evaluación no tiene el carácter de obligatorio

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

De especificaciones técnicas , de las tablas de datos técnicos de transformadores monofásicos de 10 KVA, 15 KVA, 25 KVA y transformadores trifásicos de 37.5 KV, 50 KVA, 75 KVA, 100 KVA, 160 KVA, 200 KVA y 250 KVA, SE SOLICITA CONSIDERAR como norma de fabricación IEC 60076, ya que resulta extraño que no se considere norma de fabricación en este concurso y se estaría contraviniendo el principio de transparencia donde las Entidades están en la obligación de proporcionar información clara y coherente.

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

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal C

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la observación. En el numeral 8 del Capítulo III de las Bases, se especifica que los transformadores cumplirán con las prescripciones de la Norma IEC 6007: POWER TRANSFORMERS, SEGÚN VERSIÓN A LA FECHA VIGENTE DE LA COMPRA¿. En tal sentido, se precisa que los transformadores cumplan con la Norma IEC 60076

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Transparencia, de documentos para la admisión de la oferta SE SOLICITA CONFIRMAR que la presentación de las Tablas de Especificaciones Técnicas no es obligatorio, ya que no está requerido en ninguno de los literales del punto 2.2.1.1.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP II    **Literal:** 2.2.1.1    **Página:** 16

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal C

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge parcialmente la observación. No se está solicitando la presentación de tablas de datos técnicos de los transformadores monofásicos y trifásicos. Sin embargo, considerando que en dichas tablas el postor deberá indicar las especificaciones técnicas ofertadas, nombre del fabricante y procedencia, el postor ganador de la buena pro deberá presentar dichas tablas para la suscripción del contrato. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

**11.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

i) Tabla de los transformadores ofertados, indicando las especificaciones técnicas, nombre del fabricante y procedencia.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Transparencia , de alcances y descripción de los bienes a contratar , en el punto 3 arrollamientos, SE SOLICITA CONFIRMAR que sólo se aceptará arrollamientos con conductores de Cobre y no de Aluminio

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** V      **Página:** 21

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal C

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la observación. De acuerdo a la página 23 de las bases, indica ¿los arrollamientos se fabricarán con conductores de cobre aislados con papel de alta estabilidad térmica y resistencia al envejecimiento¿, en tal sentido, se precisa que solo se aceptará arrollamientos con conductores de cobre.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Transparencia , de alcances y descripción de los bienes a contratar, Barniz Aislante, punto 2 Información técnica, solicita presentación de ficha técnica emitida por el fabricante, CONFIRMAR que se debe presentar en la etapa de presentación de ofertas

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

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal C

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la observación. El área usuaria establece que la ficha técnica del barniz aislante y el aceite dieléctrico inhibido tipo II se presentará como documentación de presentación obligatoria para la admisión de la oferta. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

- 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta
- e) Ficha Técnica del barniz aislante y el aceite dieléctrico inhibido tipo II

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Transparencia , de alcances y descripción de los bienes a contratar, Aceite dieléctrico inhibido tipo II, punto 2 Información técnica, solicita presentación de ficha técnica emitida por el fabricante, CONFIRMAR que se debe presentar en la etapa de presentación de ofertas

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

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal C

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, Se acoge la observación. El área usuaria establece que la ficha técnica del barniz aislante y el aceite dieléctrico inhibido tipo II se presentará como documentación de presentación obligatoria para la admisión de la oferta. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta

e) Ficha Técnica del barniz aislante y el aceite dieléctrico inhibido tipo II



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

De especificaciones técnicas, de las tablas de datos técnicos de transformadores trifásicos de 37.5 KV, 50 KVA, 75 KVA, 100 KVA, donde los transformadores de esta potencia sin instalados en postes, SE SOLICITA considerar como OPCIONAL el ítem 8.6 Accesorios, ruedas orientables en planos perpendiculares o rieles.

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

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

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la observación. De acuerdo a las especificaciones técnicas de los transformadores trifásicos, en su numeral 8.6-ACCESORIOS. indica ¿RUEDAS ORIENTABLES EN PLANOS PERPENDICULARES O RIELES Y PERNOS PARA FIJACIÓN EN CRUCETAS DE MADERA O CONCRETO¿. en tal sentido, el área usuaria precisa que son de carácter obligatorio

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

De disponibilidad de servicios y repuesto SE SOLICITA ELIMINAR dicho requerimiento mas aún que tenga un valor de calificación ya que el solicitar localidad tanto en el distrito como en la región no garantiza recibir atención inmediata, más aún si es necesario repuestos porque se tendría que considerar el tiempo de obtenerlo, por eso se firma una carta de garantía donde en un plazo determinado se debe tratar de solucionar cualquier problema que se pueda presentar, en conclusión, tener un local es irrelevante para pronta solución de problemas en transformadores.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP IV    **Literal:** E    **Página:** 47

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal A, B.

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la observación. El inciso 29.8 del artículo 29 del Reglamento establece que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento; asimismo, se precisa que las bases estandarizadas aprobadas por el OSCE, establece como factor de evaluación, que no tiene el carácter de obligatorio

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

De especificaciones técnicas , de las tablas de datos técnicos de transformadores monofásicos de 10 KVA, 15 KVA y 25 KVA, SE SOLICITA que se considere del ítem 3.2 Dimensiones como un VALOR REFERENCIAL y no garantizarlo sea un motivo de descalificación, ya que según según la norma de fabricación IEC 60076 ,las dimensiones de un transformador no son un limitante. Además que si se requiere dichos valores se estaría direccionando a una determinada marca lo que sería una infracción al principio de libertad de concurrencia y al art 16.2 de la referida ley.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** V      **Página:** 25

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal A Art 16.2 ley 30225

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA. LA MASA, DIMENSIONES Y ESQUEMAS TENDRÁN UNA TOLERANCIA DE +/- 6%. Con ocasión de la integración de las bases se procederá a la modificación correspondiente.

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

Dimensiones y esquemas, tolerancia de +/-6%

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICO Y MONOFASICO

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	16:07:13

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Eficacia y Eficiencia del perfeccionamiento de contrato, SE SOLICITA que la presentación sea realizado en la mesa virtual de la Entidad, como se realizar en las diferentes Entidades Eléctricas que con el fin de agilizar trámites.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** CAP II      **Literal:** 2.4      **Página:** 19

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

TUO de la ley 30225, art 2 , literal F

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

De acuerdo al Informe GOM-146-2023, No se acoge la observación. El plazo de ocho días hábiles para entregar los documentos para la suscripción del contrato, permite al postor ganador de la buena pro, el tiempo suficiente para entregar dichos documentos de manera física a la entidad, tal como establecen las bases

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

ninguno